民國二十四年第一期
本誌第一百七十三期

地學雜誌

中國地學會印行

投稿簡章

（一）本雜誌歡迎投稿若有對於地理學人地關係論地理教授法歷史的地理遊記探險記旅行記海程記風土記等無論翻譯創作均所歡迎

（二）文言白話不拘惟須繕寫清楚照加新式標點符號能照本雜誌行格抄錄者更佳翻譯之稿請寄原文或原著人姓名題目篇頁出版時日以便核對

（三）本會對於來稿有增删去取之權如不願受修改者須預先聲明

（四）本會對於來稿酌給酬金每千字自一元至十元不等不受酬者聽

（五）來稿揭載與否本會不能預先聲明不登者原稿恕不退還其必欲退還者請於寄稿時預告並附相當郵費

（六）來稿請逕寄北平北海公園闡城中國地學會編輯部收

（七）稿末請註明姓名住址以便通信

本期目錄

一、地理學本質論……李長傅（一）

二、私擬縮小省區草案……胡應庚（三一）

三、中國產業地理（一續）……高玉鏡（四三）

四、東胡民族考（一續）……白鳥庫吉著 馮家昇譯（五五）

五、匪徒的聖山—貢噶瑞祠干巴（續完）……J. F. Rock著 李晉森譯（六五）

六、雜俎

甲 人口……（八三）

（一）二十年來之北平人口 （二）察哈爾人口 （三）天津人口 （四）東海縣人口之一部

乙 物產……（八五）

（一）湖南鎢礦 （二）江蘇七大鐵業 （三）全國產鹽統計 （四）閩省製紙業

丙 省區面積……（九〇）

（一）江蘇各縣面積 （二）全國最小縣份

七、本會紀事……（九三）

（一）蘇俄科學院圖書館來函 （二）黃文弼先生講演誌略 （三）捐贈誌謝

廣告所在：

（一）本會啟事二則：目錄頁後

（二）引得六種：本文前

（三）禹貢半月刊：（頁四二，六四，九二）

本會啓事

一

本會印行之地學雜誌，自本年起，改爲每年四期，分在三，六，九，十二，四個月內出版。

二

本會以前所缺各期地學雜誌，現已全數補印出版，計自第一期起，至本期止，共計一百七十三期，一百三十九冊，全份定價國幣四十九圓。存書無多，購者從速。

研究國學不可不備之六種重要──

引得

三十三種清代傳記綜合引得　引得第九號

民國二十一年十二月出版　一厚册定價五圓

此書爲三十三種清代傳記──清史稿列傳，清史列傳，國朝耆獻類徵，碑傳集，續碑傳集及碑傳集補等──中被傳人姓名之引得，係杜聯喆女士及房兆楹先生所編，由本處校訂出版。凡欲研究清代史或清代某重要人之事蹟者，手此一編，定能收事半功倍之效。

藝文志二十種綜合引得　引得第十號

民國二十二年一月出版　四厚册定價二十圓

此書爲二十種藝文志──漢書藝文志，後漢藝文志，隋書經籍志等──所載書名及人名之引得。凡欲研究目錄學，或欲知某一書見于何種藝文志，某一人約有若干種著作，以及某一書約亡于何時者，皆不可不備此書。

水經注引得　引得第十七號

民國二十三年五月出版　二厚册定價十圓

酈道元水經注列敘千餘水道，兼及郡邑沿革，古蹟遺聞，首尾詳盡，有條不紊，爲治古地理者所必讀。其所引用古書四百餘種，現時存者十不二三，又爲輯佚者所必資。至其舖敍山水，詞致生動，寫狀文字，實稱上乘，更爲歷來愛好文藝者所欣賞。惟全書四十卷，遍讀匪易，尋檢綦難，學者苦之。鄭德坤先生致力山水二經歷有年所，特用餘暇，將水經注作爲引得，以爲檢查之助。篇首有鄭先生序文，於水經之原委及水經注之板本源流考證頗詳。愛好酈書者，當人手一編也。

太平御覽引得　引得第二十三號

民國二十四年一月出版　一厚册定價九圓

太平御覽引書二千餘種，現時亡佚過半，故頗爲承學之士所珍貴。惟全書一千卷，檢尋材料，誠爲不易，學者苦之。本處因取鮑刻御覽，編爲引得，以救其弊。全書分篇目引得及引書引得二篇。並附篇目表。學者手此一編，按圖索驥，其能省精力時間，不待言也。

日本期刊三十八種中東方學論文篇目附引得　引得特刊第六號

民國二十二年九月出版　一厚册定價西洋宣紙本五圓五角報紙本四圓

日本爲近今研究東方學之重鎮。我國年來提倡國學之風，甚囂塵上，於日人之研究，當不無借鏡之處。于式玉女士，因就燕京大學圖書館所藏日本期刊，擇其關於東方學之論文篇目，編爲引得，以爲檢查之助。全書共分四部：(甲)分類篇目，大致依中華圖書館協會國學論文索引方法；(乙)著者引得一，依日本讀法，而用西文排檢；(丙)著者引得二，及(丁)篇目引得，皆依中國字庋擷法排列。又有北京大學教授周作人先生及燕京大學圖書館主任田洪都先生序文，於日人謀我之深與我國人士之懵懵皆慨乎言之，蓋有所感而發也。

毛詩引得　附標校經文　引得特刊第九號

民國二十三年十月出版　一厚册定價大洋三圓

詩爲詞章之祖，且包含古代社會史料甚多，爲治文學，小學，史學，與夫研究中國古代民俗者所必參考之書。本處以其在學術上之價値既大而爲用又宏，因據阮刻十三經注疏本，將毛詩經文，校勘標句，並加篇章號碼，重爲排印。又仿照西洋『堪靠登』(Concordance)作法，取新印經文，逐字爲之引得。其便於檢查，不勞尋覓。凡爲學術之研究而須取材於毛詩者，當人手一編也。

編輯兼發行者　引得編纂處　北平西郊燕京大學圖書館內

國內總代售處　文奎堂書店　北平東城隆福寺街

地理學本質論

李長傅

一　地理學的概念

地理學被認爲科學，還是最近的事。一直到現在，對於地理學的見解，還沒有統一的定論。地理二字見於我國文獻很早，易繫辭：『仰以觀于天文，俯以察于地理。』地是土地，理是原理，理由。歐洲的地理學的名詞，源出於希臘文 Geographia, geo 是地之意，Graphia 是記載之意。所以地理學是研究地的學問，誰都不能否認。但是如何研究法呢？有說是土地記載之學的，有說是說明地球空間的現像之學的，有說是研究地球的現在之學的，有說是討論地球表面自然之學的：諸說紛紜，還沒有定論。

地理學之獲得科學的地位，是德國拉采爾氏之功，亦爲科學史上公認之說。自彼以後，學者對於地理學的努力，是把地球表面的自然及文化諸現象，作系統的觀察，並究明其相互的關係及諸現象分布的原因。所以地理學的目的，實在是宏大深遠，可無待言。

可是地理學的立場，實在處於極困難的地位。地理學與其他各科學有密切關係，此人所周知。地理學把其他科學研究的結果，做自己學問的立足點。加之牠研究的方法，也依着別的科學而進步。所以格拉夫氏(Arn Graf)說：『地理學的建築工程，打在多數補助科學的支

柱之上，在全科學的建築物中，巍然獨立，而有他自己的分野。』又說：『地理學的界限，沿着其他諸科學的領域而行，地理學的基礎，由補助科學所構成。』(注一)因爲此種情形，所以被人非難，說地理學不過用他科學研究的結果，把片斷的智識聚集而成。只可算爲雜貨店的學。甚至於攻擊地理學之所謂地理學，還不能稱爲一獨立科學。(注二)

自近代地理學建設以來，地理學者要避免非難和攻擊。經各地理學者之努力，其苦心孤詣，非從事其他科學者（其對象明白確定爲歷史的，論理的科學）所可窺見。廻顧地理學發展史，關於地理學的任務，方法，對象，本質等，也各有主張，缺乏統一性，其原因也由於上述之理由而來。這種情形，也爲其他任何自然科學文化科學所未有之事。

如上所述，地理學之達到科學的水準，是最近之事，現在繼續的前進着。地理學的過去，固然在鬥爭之中，而現在的所謂科學的地理學，其基礎也決不完全。所以對於地理學的闡明，深究，還是我們研究地理學的大責任。

(注一)見 Graff Vom Begriff dei geographie in Verhältnis zu geschichte ind Naturwissenschaft. S. 3.

(注二)見 Brunnes: Human Geography. P. 46.

二　地理學發展的過程

地理學的原語希臘文 Geographia 是『土地的記載』之意，所以地理學爲人類自然要求所起的學問。就是人類欲明白自己所住的環境 (Milieu, Enovironment.) 而發生的智識。

因爲要認識地面同牠的現象，而發生地理智識。這和歷史一樣，自古有之。無論什麼民族，多少總有認識地的智識。地理之成爲一科學的系統，雖爲最近之事。但是要明白牠的淵源，非上溯到上古時代不可。

談我國古代史的，每每推尙書禹貢篇爲我國第一本地理書，德國的地學家李希霍芬偉著中國 (China) 篇首先把禹貢譯爲德文，並推崇其價値。一直到現在，一般對於禹貢的本書，已加懷疑。可是禹貢的記載，至少可以代表秦，漢時代市民對於本國地理的智識，可以默認。還有穆天子傳，山海經等，其著作的本身及時代，更令人懷疑。但是也可以代表漢晉時代中國人對於世界地理的觀念和智識。自漢書起，各正史多有地理志，所以我國地理歷史的發展，是偏重於地志方面的。

歐洲各種學問的淵源，皆出於希臘，地理學亦然。各種學問多持有二元系統，地理學亦復如此，就是一個是地理志的系統，另一個是物理學的系統。前者就是記述各地方的狀況，其起源比後者爲早。希臘的希羅多德 (Herodotus 484-425 B. C.) 所著的埃及，海來斯朋 (Hellespont)，

巴比侖的旅行聞見錄，荷馬(Homer)古典奧德賽(Adyscey)中的地志的記錄，可稱爲最古。其次是羅馬的波里比斯(Polybius 204-122 B. C.)斯特拉保(Strabo)也屬於地志系統的地理學者。斯特拉保生於紀元前後，著有十七卷地方志(現在存有一部分)，稱爲地志學的開山祖。

物理學的系統，依 Ionia 學派而築其基礎。就是紀元前六世紀左右，大流士(Thales, 640-546 B. C.)著宇宙學(Cosmologia)述地球之形，更推而廣之，論其空間的位置，研究回歸線，日蝕，月蝕及其週期。他唱地爲球形之說，播下今日自然地學的種子。他的學說，恐怕是導於巴比倫，埃及古代學派之說。他又說世界環以大洋，有地中海自西流入大地，而分世界爲二部，北部爲歐羅巴，南部東爲亞細亞，西爲利比亞(Libya)(阿非利加)這就是希臘時代對於世界地理所知道的範圍。

馬其頓的阿里斯多德(Aristoteres, 384-322, B. C.)根據大流士的學說而要約之，擴張之。阿氏謂月蝕之時，月面的投影，是地球的形狀，最爲有名。亞歷山大的圖書館長愛拉斯特斯泰尼(Eratosteues 276-194 B. C.)繼承其學。愛氏於紀元前二三〇年左右，測定緯度，說明海洋的連續性，規定氣候帶的概念，研究尼羅河的漲水現象，可謂最早科學的討論地理學之人。又地理學之稱爲 Geographia，也是愛氏所命名。其次爲多利買(Ptolemy, 89-150)借幾何學與天文學之

力，測定土地，決定經緯度，表示都會之位置。其當時所作地圖的準確，爲後人所驚服。又西行可抵亞細亞的觀念，爲多氏所指示。其後哥倫布之發見美洲，就是根據多氏的地理書。以上所述二源流，一地志的系統，可謂人文地理的。一物理學的系統，可謂自然地理的。又前者以記述爲主，後者以說明爲主。一則以實用爲旨，一則進而爲理論的。又一面是盡瘁於報告的搜集與編纂。一面則利用器械而務力於實測觀察。

中世爲科學的黑暗時代，地理學也無發達可言。中世紀因阿拉伯人之活動，在十六世紀之初爲地理的發見時代及地圖發達時代。自一四九四年哥倫布發見亞美利加，至一五二〇年麥哲倫環球一周，其中三十年間。從前緯度不過六十度經度不過一百度的世界地圖，其範圍急激的擴充，幾乎含有全世界。又物理諸科學的進步，幫助地理學的發達不少。十七世紀瓦來紐斯（Bernhard Varenius 1622-1650.）所著的地理學通論，補正地理學偏倚的二元的分歧及其本身的淺薄，予地理學以更生之機，其功績不可沒。但是在中世紀，始終受偏狹的宗教觀念的影響，阻礙合理的地理學之進步。地理學的建設，實在入十九世紀之後。

近代地理學之建設，在十八世紀與十九世紀間，成于當時德國的地理學家洪波德及立德兒之手，二氏有近代地理學之父之稱。前人確定自然地理學，後人確定人文地理學之地盤。

從來地理學之系統，全盤改造，告厥成功焉。

洪波德（Alexander Humbolt. 1769-1859.）系博物學家又爲著名的遊歷家。其足跡不但遍歐羅巴，自一七九九年起四年中，旅行亞美利加大陸，對於山，河，火山，現象，地方氣候，有精密之究研。其大旅行之紀載新大陸熱帶遊記於一八三四年出版。更於一八二九年應尼古拉斯皇帝之招，赴俄羅斯，調查烏拉爾，阿爾泰兩鑛山，研究中亞細亞山脈之走向。晚年之大作宇宙論（Cosmos）爲自然的宇宙觀之集成。其所述氣候與人類之關係，給予後來拉雅爾之影響不小。洪氏觀察任何現象時，必先考慮其環境，再考慮其適應。又究明對於環境適應之一般原則。即於類似的環境，尋求其現象的統一。如此以前個別發展的地志的地理學與物理的地理學，完全統一，而告成功。洪氏之對於地理學之貢獻，即其研究之主題，在地上的自然現象，而究明其各地域相關聯及其相互的因果關係。

立德兒（Karl Ritter.1779-1859.）與洪波德同時，彼之精力不在旅行，而傾力於讀書及思索。彼可稱比較地理學之開山祖。其偉著比較地理學十九卷，更較洪氏深入而表明適應之原則與分布之原則。彼就各地域之人類觀察之，明瞭其相互關係，探求人類之分布與文化諸要素，討論歷史之發展與地理之關係。

立氏之著作也比較洪氏之著作流行爲廣，所以其著作與地理學界之影響甚大。洪氏可謂自然地理學的鼻祖，其研究以說明生物與自然的環境爲主。其所著的宇宙論中論及人類與土地的關係。又立德兒可稱人文地理學的始祖，但一面對於自然現象，也精密的注意。

此後數十年，因地理學的進步，而自然人力兩方面的分離也漸次明顯，與希臘時代之情形無異。李希霍芬確定自然地理學的基礎，說明地理學爲研究地球表面及與地球表面因果關係之事物現象，其對於地理學之觀念偏重於自然方面。大維士 (W. M. Davis) 一派之地文派 (Physiographen) 以地質學爲立足點，注力於自然現象之地理學的解釋。格蘭德 (Gerland) 至於說：『地理學非徹底的除去人類不可』。而相反的拉栥爾一派，則離去足下的土地，而專事考察人文的現象。所以兩者明顯的成對立之勢。

承洪波德而後，確定自然地理之基礎者爲李希霍芬，繼立德兒而確定人文地理學之基礎者爲拉栥爾氏 (Friedrich Ratzel 1844–1904)。拉氏細味洪氏之學說，而成立人文地理爲一獨立的科學。彼以爲究明文化與地理環境之相互關係，爲地理學之任務。其名著人類地理學 (Anthropogeographie) 研究人類一切活動與地理的要素之相互關係。政治地理學 (Politische Geographie) 討論國家組織及政治現象與地理的諸要素相互關係。就是他用科學方法，闡明文化現象（人類之政

治的經濟的諸活動）如何受地理或廣義的自然之影響。依他的主張，其當然之結果，人類文化的發展變化，必然的受環境約制，各民族所有的文化特異性爲自然的環境與函數的關係，成所謂地理的唯物論之先驅。自彼以後，人文地理學者，受他的影響，可無待言。

和拉采爾同時的有法人白蘭士（Vidal de la Blache）與拉氏同一立場，對於人文地理之貢獻頗大。所謂人文地理學，可謂依二氏而大成。其後對於此學之著名學者，有法國的白呂納（Jean Brunes）佛布維爾（Febure）來克留（Elisee Reclus）德國的帕爾齊（Joseph Portsch）哈沙德（Kurt Hassert）美國的散勃爾（Ellen C. Semple）亨丁頓（Ellsorth Hungtington）等輩，但是不外提倡拉采爾一派的所謂地人相關係的原理而已。

新研究方法，止揚拉采爾之方法論之缺憾，適合大戰後之激變的社會生活及經濟生活，有地理政治學（Geopolitic），建設此學之系統者，有吉爾林（Rudolf Kjellen）蘇班（Alexander Supan）也如拉采爾一派的汲汲不倦。

馬克斯主義學者，對於地人相關論及地理政治學者之不滿，另主張生產過程，以代替人地交互作用之說，而以德國溫特福格爾（Karl August Wittfogel）爲其代表，也可謂人文地理的一個新途徑。

三　地理學的定義

欲進一步明瞭地理學的概念，先舉幾位著名的地理學者所下地理的定義：

德國為科學地理學的祖國，先舉該國學者之說（注一）。近代地理學者之父立德兒於一八三三年演講時謂：『地理學為事物充塡於空間的關係學，其研究之目標為地方現象與地球一般現象間的因果關係。』又拉采爾於其偉著人類地理學中說：『地理學乃總括地球表面及其所屬的生活體，依多種的相互關係而結合的全體。』

如前述的地文派的格蘭德，則謂：『地理學是純粹自然科學，地理學非徹底的除去人類不可。』他就是主張人類及其文化創造物，應排出地理學的領域。

待至李希霍芬又歸還立德兒之說，謂：『地理學為地球表面及與其有因果相互關係的事物現象之科學。』此定義於一八八三年利比瑟大學就職演講現代地理學之任務與方法中所述者。又客爾荷夫 (A. Kirchoff) 說地理學為『地球及地球與住民相互關係的科學。』

班克說：『地理學的目的，在考察地球表面及於其上營作用的諸營力的相互作用。』蘇爾 (O. Maul) 說：『地理學是景觀 (Landschaft) 的學問，換言之，就是關於土地景觀的本體及其影響之學問（注二）。』現在的德國地理學界權威赫特拿 (A. Hettner) 說：『地理學是認識地面

的地方性質，考察地面諸現象擴充於空間之學問。』（注三）

法國的白呂納說：『近代地理學是比較分析地表的諸現象，且於最廣的意義，求其解說為目的。』（注四）英國的密爾說：『地理學是地面分布的諸現象的精確及組織的智識。最後說明人類與其環境的交互作用。』（注五）英國亨丁頓說：『地理學是記載自然及人文現象，並說明其原因及各現象間的相互關係。』（注六）

又日本地理學者，大概祖德國學者之說。至於我國，則大多祖法，美學者之說，或轉抄自日本，更無引用之價值。

但是依上述各地理學者所下的定義，對於地理學一般的本質及其任務，並未有明確的規定，可無庸言。茲依地理學先輩所示而定地理的定義，說：『地理學是對於地球表面自然及文化諸現象之分布，作系統的觀察，且究明其相互關係與現象分布之因果。』大概大致不錯罷。

（注一）德國諸學者之說據 Albert Leitenegger, Begriff, Stellung und Einleitung der geographie. S. 7 ff.

（注二） A. Hettner; Die Geograpie ihre geschichte ihr Wesen und ihre menden

（注三） O. Maul. Politische Geographie S. 34. ff.

(注四) Brunes, Human Geography, P. 26.

(注五) H. R. Mill, International Geography, P. 2.

(注六) Huntington and Aillein. Business Geography P. 1-2.

四 地理學的對象

研究一種科學，必定先要認清對象。地理學既是一種科學，他的對象是什麼呢？地理學既是記載地的科學，則地球的對象，是地球的表面，簡稱地面，則是沒有異議的。但是所謂地球表面，決不是僅僅幾何學的表面。應當連牠的所接觸的空間而言。比如上層包含地層，海洋，大氣，生活物的總體等。還有地下與地面有關係的地震，火山的起源等等。白呂納說得好：『所謂地面，不是僅僅表面，地面上所起的現象，都包括在內。就是包圍地面的大氣之下層，與其接觸點附近所起的現象，都是地理學的對象。』

又如前所述，地理學與天文學，地質學，鑛物學，氣象學，地形學，動物學，植物學，其他經濟學，社會學，政治學，統計學，人種學等，其間有密切的關係，且受此等科學的援助甚多。一見之下，每有令人覺地理學爲此等科學綜合而成之感。實在地理學的對象，任務，及其研究方法，與此等科學迥異。例如地理學與礦物學同論及鑛物，但是鑛物並不是地

理的對象。地理學的對象，是地殼的諸形態，山脈平原以及海岸等是。馬金德(Mackinder)曾論地理學與地質學相異之點，謂地質學是就現在討論過去，地理學是依過去說明現在的科學。換言之，就是地質學是考察地球之過去即地殼構成物上地球生成以來之歷史。地理學是研究地球之現在。此兩者關係雖密切，但是目的及方法大為差異。

近代地理學之突飛猛進，不過最近五十年之事。經各地理學者的努力，對於地理研究上規定次述的三原則，而地理學可算才入科學的系統。

第一是拉采爾說明的分布的原則(Principle of extension)，例如地理學與植物學同論及植物學時，但植物學決非地理學的對象。植物學的範圍是對於植物分類學，形態學，解剖學，發生學作精密的研究，以植物學作對象而研究的科學，這是植物學的本身。地理學的對象，則為森林帶，草原帶，凍原帶等種種植物分布的狀態。又如火山分布圖，民族分布圖，研究火山分布的原因與人類移動的情形，是其要旨。如地圖學(Cartography)也不過此原則的一種表現而已。

一個地理的認識，常常推及於未知的地域，以求其類似的現象。換言之就是用上述的地理現象的分布原則求得正確的智識。然後再求此等現象間的共通性。這就叫做推理原則(Prin-

ciple of generalization) 此乃立德兒及白蘭士所提倡。洪波德結束了從來自個別的立場所研究的地志的地理與物理的地理，確立近代地理學的基礎，也可說這個原則的擴張。

其次考察地理的現象之分布，應常常留意一切現象的相互關係，研明分布的原因。這叫做因果原則 (Principle of causality)，由洪波德築其基礎，以後由諸學者的應用而進步。其中用於地形學與人文地理學。如美國學者利用此原則，說明現在的地形自過去向未來，其進化的過程自有一法則，就是大衛士所謂地形輪迴。人文地理學界的拉采爾白蘭士也有此傾向而說明廣義的自然與人類中間所行的變換作用就是自然使人類適應，人類如何利用自然。近年在德國最占勢力的交互作用說 (Wechselwirkung) 即由此原則而來。最近馬克思主義地理學者如溫特福葛爾雖然不主張地人對立，但是主張勞動過程進展，也脫離不了這個原則。

適才講地理學的對象是地面，可是這句話殊欠明瞭。例如以前所述，地理學的對象是地殼諸形態，山脈，平原，海岸等；是森林帶，草原，凍原；是火山分布，民族分布等地面的現象。這類現象，單單用地面二字表明，是不充分的，現在的地理學者，常用景觀 (Landschaft) 一名詞來說明之。Landschaft 是德文，初創用於 Krebs. 英文譯作 Landscape. 在普通應用上是風景之義，而轉用於地理學上的。把牠譯為漢文的，是日本人，有多種譯法，如景觀，景相，景

色，景域，地景等。現在採用最通行的景觀二字。景觀的定義，尚未能確定，姑且引用立德兒的名言『空間物質的填充。』換言之，以物質來填充空間，這是觀景的抽象觀念。這地面的地理景觀，才是地理學真正的對象。

地表上一切現象有自然的，有人為的，前者叫做自然景觀，(Naturlandschaft)，後者叫文化景觀 (Kulturlandschaft)，可是真真自然景觀的地方，只有北冰洋的冰原，非洲內部的原始森林。其餘的景觀，大概兩者混而有之。這就叫做調和景觀 (Harmonische Landschaft)。地理的分類，研究自然景觀的是自然地理學，研究文化景觀的是人文地理學，那麼說明調和景觀的，是地志學了。

五　地理學的分科

如前所述，就地理學研究的對象而言，可分做自然地理學與人文地理學。若就其研究的方法而言，可分做普通地理學與特殊地理學，現在列表如下：

- 地理學
  - 普通地理學 即地理通論
    - 自然地理學
      - 數理地理學（即天文地理學）
      - 地文地理學
        - 地形學
        - 水文學
        - 氣候地理學
      - 生物地理學
        - 動物地理學
        - 植物地理學
    - 人文地理學
      - 人類地理學（狹義的人文地理學）
        - 人口地理學
        - 聚落地理學
      - 人文地理學
        - 政治地理學
        - 交通地理學
        - 經濟地理學
  - 特殊地理學 即地理志

所謂地理學通論，是地理學的基礎，先將其分類及其補助科學，畧述如下：

甲、自然地理學 (Physical Geography)

一、數理地理學又稱天文地理學 (Mathematical geography or Astronomical geography)

數理地理學，是說明地球爲天體之一，研究其大小形狀位置及其運動的學問。爲達到此

目的，須乞助於數學，天文學，物理學，地球物理學。進而究宇宙的成因，天體的運行，各遊星恒星的性質及其狀態等，而後始明地球物理的性質。還有以球狀的地球作爲一平面投影的地圖學也應用平面三角法，球面三角，當然也屬於此部。

二、地形學 (Topography)

研究地球表面起伏的狀態，成因及變化等。此外如海岸線及珊瑚礁等也屬之，實在可算是地質學的一分科。又地形學中因斷層，火山陷落而起之地震現象，以此爲對象者，是爲地震學 (Seismology)。

三、水文學 (Hydrography)

水文學又分爲三：1研究海洋的大小，形狀，化學的及物理的性質，以及海底之構造，狀態等者，是爲海洋學 (Oceanography) 2研究湖泊的成因，形狀，大小等者，是爲湖泊學 (Limnology)。3研究水道的狀況者，叫做河道學 (Potamology)。其中用獨自法則，以世界海洋爲其對象的海洋學，是占水文學的主要部分。

四、氣候地理學 (Climatic geography)

氣候現象，本以太陽爲基因，但此外因海陸的分布，土地的起伏，因各地域而異，不能

同一。調查各地不同的氣候，究明氣候給各土地的影響，討論地面一貫的氣候及氣候與土地的因果關係，就是氣候地理學的目的。

五、生物地理學 (Biological geography)

生物地理學，爲研究植物，動物之有機物充滿于地面的狀態之學問。就是氣候爲其地理條件而左右的動植物分布狀態，以地理的觀念說明之。

乙、人文地理學 (Human geography) 又譯人生地理學

一、人類地理學(Anthropo geography)

人類地理學與人類學有關，尤其與人類學中人種學 (Ethnology) ，民俗學 (Ethnography) 爲密切。屬於人類地理學的特殊分科：1小自村落，大至都市，包括地球表面上人類集團所有的一切居住方式的地理研究，叫做聚落地理學 (Geography of Settlement) ，一譯居住地理學。2研究依地形及氣象所支配的人口密度的分布狀態，叫做人口地理學 (Geography of Population) 。

二、政治地理學 (Political Geography)

地面一切部分的地理環境 (例如人類定住地的位置境界等) ，無形給予政治大影響。不論文化之高低，一切民族每爲其地理的條件所左右，而抱各種不同的政治觀念，又各有不同

形式的政府。政治地理學即爲考察依地理環境所支配諸民族之政治現象，國家盛衰等學問。最近瑞典，德國學者所唱以國家生態論爲基礎的地理政治學（Geopolitics），可算開闢政治地理學應用方面的一個新分科。

三、經濟地理學（Economic Geography）

經濟地理學，爲文人地理學中一重要的分科。其前身爲物產地理學，商業地理學，是偏重於實用方面的。最近研究的趨勢，是先觀察營經濟基礎要素的地面。其次討論加於地面的勞動力與技術力與行經濟行爲的人類（經濟人）。再究明此兩者之交互作用至如何程度，並用如何方法行使其發生作用。換言之，就是生產品與生產地，用地理的觀點觀察之，並研究其交互作用所生各國間的經濟的依存現象。

四、交通地理學（Geography of Communication）

人類常構成地面的交通網，又常移動之。但此交通網，多受地形等之約制。或越山河，或渡重洋。此交通網不得不受地形之影響。交通地理學，即研究其相互關係。或列爲廣意的經濟學之一部。

特殊地理學，即地志學（Chorology）是取地表的一部分，於其位置的特性，綿細的調查

之，研究之而說明其地理的景觀，可算地理通論的應用。地志的記載單位(unit)最新的趨勢，是採取地理區域(Geographical Region)制，此區域與政治區相反對，是綜合氣候，地形，經濟的景觀，作爲研究空間的單位。換言之，就是地志的研究不以國，省，縣，鄉等爲單位，而以地理的景觀相一狀況的地域爲單位。世界一般地志的研究，大概以氣候區爲單元，如地中海式氣候區，季候風氣候區等。地志的記載須注重此一地理單位中地理景觀的特點，這就叫做地方色(Local Color)。再迴觀地理分科的性質，所謂自然地理學，不過是取自其他自然科學之一部，如天文地理學之於天文學，地形學之於地質學。生物地理學之於生物學，自然地理學幾乎有不能成爲一獨立科學之勢。地理學中抽去自然，所餘的是人文地理學，所以有人說今日地理學的本體，就是人文地理學。實在人文地理學，也受其他社會科學的援助，除去因果原則，地人關係以外，也無長物。又人文地理學的基礎，建在自然地理之上，自然，人文的二元論，在現在研究的趨勢，已加以否論。白呂納謂人文地學理的三個基本事實。

一、土地不生產占有的事實—房屋，道路，此二者的結合所生結果的聚落。

二、征服經濟事實，如耕種，家畜等。

三、掠奪經濟事實，如採鑛，伐木，狩獵等(注一)。

溫特福噶爾說明經濟地理的方法，謂自然依勞動過程媒介，方才在人類社會中，發生作用。參與勞動過程的三個動機，就是勞動力，勞動對象，勞動手段（注二）。所以自然與人文不能强分爲二，尤其在科學地理研究上視之，應視爲一元的。

總之地理學的性質，範圍，實在缺少統一性。地理學通論，嚴格而言，說是各種科學的綜合科學，也不爲過。所以有人主張地理志爲地理學真真獨自立領域。班克氏曾說：『地理志是地理學的目標，地理學的研究，爲地理志而設』。可以代表一般的意見。

（注一）Brunnes: Human Geography.

（注二）Wittfogel: Geopolitik geographischer materialismus und marxismus.

私擬縮小省區草案

胡應庚

本案主要之點約有四端：

一　省之名稱，學者久嫌其不當，茲既改革更張，應即正名為道。

一　行政區域太廣，固嫌指揮不靈；全國分割太繁，亦感統治不便。茲折衷規定，就現制二十八省，析為四十九道，庶乎繁簡適中。

一　各省財力貧富，戶口多寡，都會集中，山水界劃，種種不同，行政區域之大小，斷難一律。故本案於蘇鄂湘陝等省所分之區較小，於粵豫蜀等省所分之區較大，而黔桂遼吉黑甘等省，則大體仍其舊貫，因地制宜，勢難執一。

一　各省之分析合併，悉參酌歷史，地理，政治，經濟，民俗，交通諸端，其最著者：如冀南之合於豫北，南陽之合於襄鄖，光汝之合於潁鳳，潮嘉之合於漳泉，以及滇北川南，黔東湘西，梧鬱廉雷，慶陽延綏等之併為一區，徐海，荊宜，關中，漢中等之獨成一道：或久經時賢所論及，或適合事實之當然，凡諸畫定，具有理由，非同漫為區畫。

江蘇部分

本省兼得魯南豫東皖北各縣，劃分三道。

江南道　治鎮江

本道為江蘇省江以南之部分，轄縣二十八。

江寧　高淳　句容　溧水　鎮江　丹陽　金壇　溧陽　揚中　武進　宜興　江陰　無錫　吳　吳江　常熟　崑山

上海　松江　南匯　青浦　奉賢　金山　川沙　太倉　嘉定　寶山　崇明

本道以京滬路爲中幹，行政交通均極稱便，鎮江乃新建之省會。

江北道　治江都

本道爲舊揚州府淮安府通州全境及沿江岸數縣，兼有安徽省之舊滁州屬境及天長盱眙二縣，轄縣二十七。

江都　儀徵　泰　東臺　興化　高郵　寶應　淮安　淮陰　泗陽　漣水　鹽城　阜寧　南通　如皋　泰興　海門

啟東　靖江　江浦　六合　天長　盱眙　滁　全椒　來安　嘉山

本道據江帶淮，天然成一區域，劃滁盱及沿江各縣來隸，地形完整，行政亦便。

徐海道　治銅山

本道爲舊徐州府海州屬境，兼得魯南皖北豫東邊界各縣，轄縣二十九。

銅山　豐　沛　蕭　碭山　邳　宿遷　睢寧　東海　灌雲　沭陽　贛榆　臨沂　郯城　費　滕　嶧

柘城　魚臺　金鄉　城武　單　虞城　商邱　夏邑　永城　宿　靈璧　泗　五河

本道以隴海路爲中幹，地形東西狹長，治匪患，弭水災，與豫魯皖邊境各縣在在有關，取以來隸，乃完成一行政區域。

安徽部分

本省除滁泗等縣改隸外，餘以河南之汝寧府光州南部及淮陽鹿邑等縣，劃分二道。

安慶道　治懷寧

七二八

本道爲安徽省江以南之部分及江北之舊安慶府廬州府和州屬境，轄縣三十五。

懷寧　桐城　宿松　太湖　潛山　望江　合肥　廬江　舒城　巢　無爲　和　含山　蕪湖　繁昌　當塗　廣德
郎溪　歙　黟　休寧　祁門　績溪　宣城　南陵　涇　太平　旌德　寧國　貴池　銅陵　石埭　東流　至德
青陽

本道似可依江流劃分爲二。但因池各屬渡江至安慶甚便，仍以統於一道爲宜。舊安慶徽州兩屬均在境內，故仍用舊名。

汝潁道 治阜陽

本道爲舊潁州鳳陽二府，六安霍山二縣及河南之汝寧府光州二屬；除鳳陽之宿靈璧兩縣改隸外，兼得歸德之鹿邑，陳州之淮陽商水沈邱項城五縣，轄縣三十六。

阜陽　潁上　霍邱　亳　渦陽　太和　蒙城　六安　霍山　鳳陽　懷遠　定遠　西平　遂平　確山　信陽　羅山
潢川　鳳臺　壽　汝南　正陽　上蔡　新蔡　光山　固始　息　商城　鹿邑　淮陽　商水　項城　沈邱　經扶
立煌　臨泉

本道爲汝潁兩水流域，古稱淮西，應獨立爲一行政區域。阜陽居本道中樞，舊潁州府治，亦古汝南郡治，今皖北汽車路之中心也。

山東部分

本省除南境西境各縣改隸外，劃分二道。

膠萊道 治濰縣

本道爲舊青州萊州登州三府屬境，並得沂州府屬之日照沂水莒三縣，轄縣三十一。

濰　掖　平度　昌邑　膠　高密　即墨　益都　臨淄　博山　博興　廣饒　高苑　壽光　昌樂　臨朐　安邱

諸城　日照　莒　沂水　蓬萊　黃　福山　棲霞　招遠　萊陽　牟平　文登　榮成　海陽

此一道中，濰縣最爲繁盛，且當膠濟路中樞，設治爲宜。

兗濟道 治兗城

本道爲舊濟南府武定府泰安府全境及兗沂濟東曹州東昌所屬未經改隸各縣，轄縣五十六。

歷城　章邱　鄒平　淄川　長山　桓臺　齊河　齊東　濟陽　長清　德　德平　平原　臨邑　陵　禹城　惠民

陽信　無棣　濱　利津　樂陵　霑化　蒲臺　商河　青城　泰安　新泰　萊蕪　肥城　東平　東阿　平陰　滋陽

曲阜　寧陽　鄒　泗水　汶上　陽穀　壽張　蒙陰　濟寧　嘉祥　鄆城　鉅野　聊城　博平　茌平　清平　恩

高唐　臨清　夏津　武城　郯城

河北部分

本省除舊大名廣平順德三府改隸外，劃分二道。

燕北道 治北平

本道得舊順天府永平府遵化州易州屬境，除淶源大城二縣改隸外，益以保定府之定興新城容城雄四縣，天津府之天津靜海二縣，轄縣四十二。

大興　宛平　良鄉　固安　永清　安次　香河　三河　武清　涿　通　薊　昌平　霸　寶坻　寧河　順義
密雲　文安　懷柔　房山　新鎮　平谷　易　淶水　定興　新城　容城　雄　天津　靜海　盧龍　遷安　撫寧
昌黎　樂亭　灤　臨榆　遵化　玉田　豐潤　興隆

燕南道 治清苑

本道得舊保定河間正定三府及冀趙深定四州屬境，除定興新城容城雄四縣改隸外，益以順天府屬之大城天津府屬之青滄南皮鹽山慶雲六縣，轄縣六十二。

清苑　滿城　徐水　唐　博野　望都　完　蠡　安國　安新　束鹿　高陽　正定　獲鹿　井陘　阜平　欒城
行唐　靈壽　平山　元氏　贊皇　晉　無極　藁城　新樂　定　曲陽　深澤　深　武強　饒陽　安平　趙
柏鄉　隆平　臨城　高邑　寧晉　冀　南宮　新河　棗強　武邑　衡水　河間　獻　阜城　肅寧　任邱　交河
寧津　景　吳橋　故城　東光　大城　青　滄　南皮　鹽山　慶雲

本道爲燕南大平原，轄域較廣，不可分析。清苑爲直隸省會，滄石鐵路境內交通幹脈所在，爲通海計，故劃津南五縣隸焉。

河南部分

本省除汝寧光州南陽三屬及歸德陳州各縣改隸外，益以山東之西界各縣，及河北之舊大名廣平順德三府，劃分二道。

河南道 治開封

本道得舊開封河南兩府，汝許陝三州全境，及歸德陳州兩府未經改隸各縣，轄縣五十五。

開封　陳留　杞　通許　尉氏　洧川　鄢陵　中牟　蘭封　民權　禹　密　新鄭　鄭　滎陽　河陰　滎澤
氾水　許昌　臨潁　襄城　郾城　長葛　洛陽　偃師　鞏　孟津　宜陽　登封　洛寧　新安　澠池　嵩　陝
靈寶　閿鄉　盧氏　臨汝　魯山　郟　寶豐　伊陽　自由　平等　寧陵　睢　考城　柘城　西華　太康　扶溝
菏澤　定陶　曹　東明

本道東西狹長，有隴海路以貫通之，行政尚無不便。東明菏澤等縣，密邇開封，故以改隸。

河北道 治安陽

本道爲舊彰德衛輝懷慶三府及河北省之廣平大名順德三府，兼得山東黃河以西各縣，轄縣五十八。

安陽　湯陰　臨漳　林　內黃　武安　涉　汲　新鄉　獲嘉　淇　輝　延津　濬　滑　封邱　沁陽
濟源　原武　修武　武陟　孟　溫　陽武　博愛　大名　南樂　清豐　濮陽　長垣　邢臺　沙河　南和　平鄉
廣宗　鉅鹿　唐山　內邱　任　永年　曲周　肥鄉　雞澤　廣平　邯鄲　成安　威　清河　磁　冠　莘
堂邑　館陶　邱　朝城　觀城　范　濮

舊隸豫北，同在一天然區域，故合爲一道。安陽當平漢路，在本區爲適中。

湖北部分

本省兼得河南之舊南陽府全境及安徽之英山一縣，劃分三道。

鄂漢道 治武昌

本道爲舊武昌黃州漢陽三府，兼有德安府之應城應山安陸雲夢，安陸府之京山潛江天門，安徽省之英山等縣，轄縣三十四。

武昌 鄂城 嘉魚 蒲圻 咸寧 崇陽 通山 臨燕 通城 大冶 陽新 漢陽 夏口 漢川 黃陂 孝感 禮山

沔陽 克陂 黃岡 黃安 黃梅 蘄春 浠水 麻城 羅田 廣濟 應城 安陸 雲夢 京山 潛江 天門 英山

英山古本蘄水縣地，因皖勢同畸零，迺隸本道爲便。

襄鄖道 治襄陽

本道爲舊襄陽鄖陽兩府及隨鍾祥兩縣，兼有河南之南陽一府及陝西之白河一縣，轄縣二十九。

襄陽 宜城 南漳 棗陽 穀城 光化 均 鄖 房 竹谿 竹山 保康 鄖西 白河 南陽 南召 鎮平

淅川 泌陽 桐柏 鄧 內鄉 新野 方城 舞陽 葉 隨 鍾祥 襄中

襄陽水陸要衝，秦楚樞紐，南陽一府，屬之豫南豫西均形不便。在昔襄鄖並稱，自宜與襄鄖合爲一道。白河一縣，突入鄖境，改隸爲宜。

荊宜道 治宜昌

本道爲舊荊門州及荊州宜昌施南三府，轄縣二十三。

宜昌 長陽 興山 巴東 五峰 秭歸 鶴峰 江陵 公安 石首 監利 松滋 枝江 宜都 荊門 當陽 遠安

恩施 宣恩 建始 利川 來鳳 咸豐

湖南部分

本省兼得廣西貴州四川邊界各縣，劃分三道。

湘中道 治長沙

本道得舊長沙岳州常德三府，及澧州所屬各縣，除茶陵攸大庸三縣改隸外，兼得寶慶府之新化，轄縣二十四。

長沙　湘陰　瀏陽　醴陵　湘潭　寧鄉　益陽　湘鄉　安化　岳陽　平江　臨湘　華容　常德　桃源　漢壽　沅江
澧　石門　慈利　安鄉　臨澧　南　新化

湘南道 治衡陽

本道爲舊衡永郴桂道全境，兼得長沙府之茶陵攸，寶慶府之邵陽新寧，廣西省之全興安灌陽西延龍勝九縣，轄縣三十三。

衡陽　衡山　安仁　耒陽　常寧　酃　零陵　祁陽　東安　道　寧遠　永明　江華　新田　郴　永興　資興
宜章　汝城　桂東　桂陽　臨武　藍山　嘉禾　茶陵　攸　邵陽　新寧　全　興安　灌陽　西延　龍勝

灌陽等縣在湘水上流，原爲桂林府屬縣，省治既遷邕寧，改隸湘南爲便。

湘西道 治沅陵

本道爲舊辰沅永靖道全境，兼得澧州之大庸，寶慶之武岡城步，四川之酉陽秀山，貴州之銅仁思南等縣，轄縣四十二。

沅陵　瀘溪　辰溪　漵浦　芷江　黔陽　麻陽　永順　保靖　龍山　桑植　古丈　靖　綏寧　會同　通道　乾城
鳳凰　永綏　晃　大庸　武岡　城步　酉陽　秀山　松桃　銅仁　江口　省溪　岑鞏　玉屏　青溪　天柱　沿河

德江　印江　思南　婺川　後坪　正安　石阡　鳳岡

沅陵爲舊辰沅永靖道駐地，黔屬東界各縣，同在沅江流域，與湘西地勢犬牙相錯，故以改隸，思州銅仁諸屬，至沅陵亦視至貴陽爲便也。

江西部分

本省依全境南北劃分二道。

贛北道 治南昌

本道爲舊九江南昌南康瑞州饒州廣信六府，兼得撫州之臨川金谿東鄉，建昌之資溪等縣，轄縣四十。

南昌　新建　豐城　進賢　奉新　靖安　武寧　修水　銅鼓　九江　德安　瑞昌　湖口　彭澤　星子　都昌　永修
安義　高安　上高　宜豐　鄱陽　餘干　樂平　浮梁　德興　萬年　餘江　上饒　玉山　弋陽　貴溪　鉛山　廣豐
橫峰　臨川　金谿　東鄉　資溪　婺源

南昌統治贛北，於勢甚便。九江雖擅形勝，無設道之必要。

贛南道 治吉安

本道爲舊吉安臨江袁州贛州南安五府及寧都州，兼得撫州之崇仁宜黃樂安，建昌之南城黎川南豐廣昌等縣，轄縣四十三。

吉安　泰和　吉水　永豐　安福　遂川　萬安　永新　寧岡　蓮花　清江　新淦　新喻　峽江　宜春　分宜　萍鄉
萬載　贛縣　雩都　信豐　興國　會昌　安遠　尋鄔　龍南　定南　虔南　大庾　南康　上猶　崇義　寧都　瑞金

石城 崇仁 宜黃 樂安 南城 黎川 南豐 廣昌 光澤

浙江部分

本省面積最小，舊制四道，分析太多，茲併爲二道。

浙西道 治杭縣

本道爲舊杭州嘉興湖州嚴州衢州五府，轄縣三十一。

杭 海寧 富陽 餘杭 臨安 於潛 新登 昌化 嘉興 嘉善 海鹽 崇德 平湖 桐鄉 吳興 長興 德清
武康 安吉 孝豐 建德 淳安 桐廬 遂安 壽昌 分水 衢 龍游 江山 常山 開化

本道地居錢塘江以西，兼得上游之新安信安兩江流域。

浙東道 治鄞縣

本道爲舊寧波紹興台州溫州處州金華六府屬境，轄縣四十四。

鄞 慈溪 奉化 鎮海 象山 南田 定海 紹興 蕭山 諸暨 餘姚 上虞 嵊 新昌 臨海 黃巖 天台
仙居 寧海 溫嶺 永嘉 瑞安 樂清 平陽 泰順 玉環 麗水 青田 縉雲 松陽 遂昌 龍泉 慶元 雲和
宣平 景寧 金華 蘭谿 東陽 義烏 永康 武義 浦江 湯溪

福建部分

本省兼得廣東之潮州府嘉應州兩屬，割分二道。

福建道 治閩侯

七三六

本道爲舊閩海建安兩道，兼得興化府全境及永春州之德化大田，汀州府之歸化清流寧化五縣，轄縣三十七。

閩侯 古田 屏南 閩清 長樂 連江 羅源 永泰 福清 平潭 霞浦 福鼎 寧德 壽寧 福安 南平 將樂

沙 尤溪 順昌 永安 建甌 建陽 崇安 浦城 政和 松溪 邵武 泰寧 建寧 莆田 仙游 德化 大田

歸化 清流 寧化

本道因閩江流域，舊福州建寧兩府均在境內，故仍舊名。

潮漳道 治龍溪

本道爲舊潮州府嘉應州漳州府泉州府龍巖州，兼得汀州之長汀上杭武平連城永定及永春等縣，轄縣四十一。

龍溪 漳浦 南靖 華安 長泰 平和 雲霄 詔安 東山 海澄 龍巖 漳平 寧洋 思明 金門 晉江 南安

惠安 安溪 同安 永春 長汀 上杭 武平 連城 永定 潮安 豐順 潮陽 揭陽 饒平 惠來 大埔 澄海

普寧 南澳 梅 五華 興寧 平遠 蕉嶺

汀漳潮嘉地理民俗，天然一區域，故合爲一道。龍溪舊漳州府治，爲閩南大都會，有漳廈鐵路與廈門相交通。

廣東部分

本省除潮嘉欽廉四屬改隸外，益以廣西之梧州鬱林各屬，劃分二道。

粵海道 治番禺

本道爲舊廣州府惠州府韶州府南雄州連州各屬，轄縣三十七。

番禺 南海 順德 東莞 從化 龍門 台山 增城 中山 新會 三水 清遠 寶安 花 佛岡 赤溪 惠陽

博羅　新豐　紫金　海豐　陸豐　龍川　河源　和平　連平　南雄　始興　曲江　樂昌　仁化　乳源　英德　翁源
連　陽山　連山

梧海道 治蒼梧

本道爲舊肇慶府羅定州高州府雷州府瓊州府崖州各屬，兼得廣西之梧州府鬱林州兩屬，及恭城平樂昭平平南富川鍾山賀七縣，轄縣五十六。

蒼梧　藤　容　岑溪　懷集　信都　鬱林　博白　北流　陸川　興業　恭城　平樂　昭平　平南　富川　鍾山
賀　高要　四會　新興　高明　廣寧　開平　鶴山　德慶　封川　開建　恩平　羅定　雲浮　鬱南　陽江　陽春
茂名　電白　信宜　化　吳川　廉江　海康　遂溪　徐聞　瓊山　澄邁　定安　文昌　瓊東　樂會　臨高　儋
崖　萬寧　陵水　感恩　昌江

梧鬱與肇羅高雷，互相環抱，自宜合爲一道。梧州雄踞西江，設治於此，最爲扼要。瓊崖開發以後，應獨爲一區，隸於本道，乃暫時過渡之辦法。

廣西部分

本省除東境及北界西界改隸外，益以廣東之欽廉四縣，改爲一道。

桂海道 治邕寧

轄縣七十三。

邕寧　武鳴　扶南　綏淥　隆安　永淳　橫　賓陽　上林　那馬　都安　隆山　上思　桂平　貴　武宣　桂林

靈川 陽朔 古化 永福 榴江 義寧 荔浦 修仁 蒙山 中渡 馬平 雒容 融 羅城 柳城 三江 來賓

象 宜山 忻城 天河 思恩 河池 宜北 遷江 百色 恩隆 思林 果德 恩陽 凌雲 鳳山 東蘭 南丹

天保 向都 奉議 龍州 憑祥 崇善 養利 萬承 龍茗 左 同正 鎮結 雷平 上金 寧明 明江 思樂

潯西 欽 防城 合浦 靈山

本道號稱貧瘠，轄境較廣，未便分析，欽廉來隸乃有出海之路。

貴州部分

本省除銅仁赤水等十九縣改隸外，餘仍現制改爲道。

貴州道 治貴陽

轄縣六十二

貴陽 修文 息烽 龍里 貴定 開陽 定番 大塘 廣順 長寨 羅甸 平越 甕安 湄潭 餘慶 遵義 綏陽

桐梓 仁懷 都勻 平舟 爐山 荔波 麻江 獨山 三合 八寨 都江 丹江 鎮遠 施秉 三穗 黃平 台拱

劍河 黎平 錦屏 永從 榕江 下江 安順 普定 清鎮 鎮寧 郎岱 平壩 紫雲 安龍 普安 興義 興仁

關嶺 安南 貞豐 册亨 盤 大定 畢節 威寧 黔西 織金 水城

貴省最爲貧瘠，除一部分改隸外，不再分析。

四川部分

本省原分五道，依其區域，嫌於分析太多，且地形亦不整齊。茲就形勢便利，益以雲南之昭通，貴州之赤水等十一

縣，劃分三道。

西川道 治成都

本道為舊川西道及川北之潼川府全境，兼得川南之雅州府邛州眉州資州所屬各縣，轄縣五十一。

成都　華陽　簡陽　廣漢　崇慶　什邡　雙流　新都　溫江　新繁　金堂　郫　灌　彭　崇寧　新津　平武
江油　北川　彰明　茂　汶川　綿陽　德陽　安　綿竹　梓潼　羅江　懋功　松潘　理番　三台　射洪　鹽亭
中江　潼南　遂寧　蓬溪　樂至　安岳　資陽　仁壽　眉山　彭山　丹稜　邛崍　大邑　蒲江　名山　蘆山　天全

東川道 治巴縣

本道為舊川東道及川北之保寧順慶兩府屬地，除酉陽秀山廣元昭化通江南江萬源城口八縣改隸外，轄縣四十五。

巴　江津　長壽　永川　榮昌　綦江　南川　銅梁　大足　璧山　涪陵　合川　江北　武勝　奉節　巫山　雲陽
萬　開　巫溪　達　開江　渠　大竹　宣漢　忠　酆都　墊江　梁山　石砫　黔江　彭水　鄰水　廣安
岳池　南充　西充　營山　儀隴　閬中　蒼溪　南部　巴中　劍閣　蓬安

瀘川道 治宜賓

本道為舊上川南下川南兩道屬地，除資陽等十一縣改隸外，並以雲南之昭通等十縣，貴州之赤水習水二縣，轄縣五十六。

宜賓　屏山　馬邊　雷波　慶符　高　珙　筠連　長寧　興文　敘永　古宋　古藺　江安　納谿　合江　瀘
南溪　富順　隆昌　內江　榮　威遠　資中　井研　犍為　樂山　峨眉　峨邊　夾江　洪雅　雅安　榮經　漢源

越雋 西昌 冕寧 寶興 鹽源 鹽邊 會理 寧南 昭覺 雷波 昭通 鎮雄 威信 彝良 鹽津 綏江 永善

大關 魯甸 巧家 赤水 鰼水

宜賓當金沙江岷江之會，舊為敘州府治，綰本道之中樞，雲南之昭通等縣，適在境外，改隸為宜。

雲南部分

本省除昭通等九縣改隸外，兼得廣西之西林等縣，劃分二道。

雲南道 治昆明

本道為舊滇中蒙自兩道地，除昭通等十縣改隸外，益以廣西之西林西隆鎮邊三縣，轄縣五十五。

昆明 富民 祿勸 羅次 武定 祿豐 元謀 鹽興 牟定 廣通 楚雄 雙柏 易門 安寧 昆陽 晉寧 澂江

呈貢 宜良 嵩明 尋甸 馬龍 霑益 會澤 宣威 平彝 曲靖 陸涼 師宗 羅平 瀘西 邱北 路南 彌勒

江川 玉溪 峨山 河西 黎 通海 曲溪 石屏 建水 阿迷 箇舊 蒙自 金平 馬關 文山 西疇 廣南

富州 西林 西隆 鎮邊

滇越鐵路縱貫本道之中心，西林等縣壤地相錯，密邇昆明，故以來隸。

大理道 治大理

本道為舊騰越普洱兩道全境，轄縣五十一。

大理 鳳儀 祥雲 彌渡 蒙化 鎮南 姚安 大姚 鹽豐 永仁 華坪 永勝 浪穹 永寧 中甸 維西 麗江

鶴慶 劍川 蘭坪 洱源 賓川 鄧川 漾濞 雲龍 永平 保山 騰衝 龍陵 順寧 雲縣 鎮康 果敢 景東

鄧川 新平 沅江 恩江 鎮沅 景谷 緬寧 雙江 寧洱 六順 思茅 瀾滄 江城 鎮越 車里 南嶠 佛海

瀾滄江貫本道全境；大理爲舊大理府治，古大理之國都，滇中氣候以此爲最良。

遼吉黑部分

三省除割遼寧之安圖撫松長白臨江四縣改隸吉林外，仍現境改爲道。

遼寧道 治瀋陽

轄縣五十五

瀋陽 遼陽 海城 蓋平 營口 復 遼中 台安 盤山 金 彰武 新民 黑山 北鎮 義 錦 興城

綏中 錦西 昌圖 康平 法庫 懷德 梨樹 雙山 遼源 通遼 開通 瞻榆 洮南 安廣 鎮東 洮安 突泉

開原 鐵嶺 撫順 本溪 岫巖 莊河 鳳城 安東 寬甸 桓仁 新賓 清源 西豐 西安 東豐 海龍 柳河

輝南 金川 通化 輯安

吉林道 治永吉

轄縣四十七

永吉 樺甸 濛江 磐石 雙陽 伊通 長春 農安 長嶺 乾安 扶餘 雙城 濱江 阿城 榆樹 德惠 舒蘭

五常 賓 延壽 珠河 葦河 同賓 方正 依蘭 樺川 勃利 富錦 同江 撫遠 饒河 寶清 虎林 密山

穆稜 東寧 寧安 額穆 敦化 延吉 汪清 琿春 和龍 安圖 撫松 長白 臨江

黑龍江道 治龍江

轄縣四十六

龍江　泰來　大賚　肇州　肇東　景星　索倫　雅魯　布西　訥河　嫩江　龍鎮　克山　通北　依安　拜泉　林甸

安達　明水　青岡　望奎　蘭西　呼蘭　綏化　海倫　綏楞　慶城　鐵驪　巴彥　木蘭　通河　湯原　綏濱　蘿北

佛山　烏雲　奇克　遜河　璦琿　呼瑪　鷗浦　漠河　奇乾　室韋　呼倫　臚濱

遼吉黑熱自九一八事變以來，淪爲異域。僞廷多所更張，支離破碎。本編姑仍舊制，列舉縣名。應俟河山恢復之日，再爲疆域整理之謀。

熱察綏部分

三省兼得山西之大同等十一縣，河北之淶源一縣，依現制改爲道。

熱河道　治承德

仍現境轄縣十五

承德　灤平　平泉　隆化　豐寧　凌源　朝陽　阜新　建平　綏東　赤峰　開魯　林西　圍場　經棚

察哈爾道　治萬全

依現制，兼得綏遠之興和，河北之淶源，山西之天鎮陽高廣靈靈邱等六縣，轄縣二十二。

萬全　宣化　延慶　涿鹿　懷來　龍關　赤城　蔚　陽原　懷安　沽源　多倫　寶昌　張北　商都　康保　興和

天鎮　陽高　廣靈　靈邱　淶源

興和一縣，本屬察區，應返隸；天鎮等縣，毗連察境，且距萬全較近，故劃入。

七四三

綏遠道 治歸綏

依現制，除興和一縣改隸外，茲以山西之大同渾源山陰懷仁朔應平魯左雲右玉九縣，轄縣二十四。

歸綏　集寧　豐鎮　大同　渾源　山陰　懷仁　應　朔　平魯　左雲　右玉　涼城　和林格爾　清水河　托克托

陶林　武川　固陽　薩拉齊　包頭　五原　東勝　臨河

山西部分

本省除舊大同朔平甯府屬縣改隸外，劃分二道。

晉北道 治陽曲

本道爲舊太原汾州寧武三府，遼代忻平定保德五州屬境，轄縣四十一。

陽曲　太原　榆次　太谷　祁　交城　文水　嵐　興　徐溝　清源　岢嵐　汾陽　孝義　平遙　介休　石樓

臨　中陽　離石　方山　遼　和順　榆社　平定　昔陽　盂　壽陽　代　五臺　崞　繁峙　忻　定襄

靜樂　保德　河曲　寧武　偏關　神池　五寨

晉南道 治臨汾

本道爲舊平陽蒲州澤州潞安四府，沁霍隰絳解五州屬境，轄縣五十。

臨汾　洪洞　浮山　鄉寧　安澤　曲沃　翼城　汾城　襄陵　吉　永濟　臨晉　虞鄉　榮河　萬泉　猗氏　解

安邑　平陸　夏　芮城　新絳　垣曲　聞喜　絳　稷山　河津　霍　汾西　趙城　靈石　隰　大寧　蒲

永和　沁　沁源　武鄉　長治　長子　屯留　襄垣　平順　壺關　黎城　晉城　高平　陽城　陵川　沁水

陝西部分

本省除白河一縣改隸外，並以鄂東鄂南川北各縣，劃分三道。

關中道 治長安

本道爲舊西安鳳翔同州三府及商乾邠三州屬境，除韓城一縣改隸外，兼得甘肅之涇川崇信靈臺三縣，轄縣四十八。

長安 咸陽 興平 臨潼 高陵 鄠 藍田 涇陽 三原 盩厔 渭南 富平 醴泉 同官 耀 鳳翔 岐山

寶雞 扶風 郿 麟遊 汧陽 隴 山陽 大荔 朝邑 平民 郃陽 澄城 白水 華陰 潼關 華 商

蒲城 雒南 柞水 商南 乾 武功 永壽 邠 淳化 郇邑 長武 涇川 崇信 靈臺

漢中道 治南鄭

本道爲舊漢中府興安府屬境，除白河一縣改隸外，兼得鎮安甯陝二縣及甘肅之武都成徽兩當西和禮西固文康九縣，四川之廣元昭化通江南江萬源城口六縣，轄縣三十六。

南鄭 褒城 城固 洋 西鄉 寧羌 沔 略陽 佛坪 鎮巴 留壩 漢陰 嵐皋 安康 平利 洵陽 紫陽

石泉 寧陝 鎮安 鳳 武都 成 徽 兩當 西和 禮 西固 文 康 廣元 昭化 通江 南江

萬源 城口

漢中爲陝南繁富之區，形勢天然，宜獨爲一道，川甘邊境在唐時同屬山南西道，就近改隸，統治爲便。

延慶道 治膚施

本道爲舊延安府榆林府綏德州鄜州及甘肅之慶陽府各屬，兼得韓城鎮原二縣，轄縣三十。

膚施　安塞　甘泉　保安　安定　延長　宜川　延川　定邊　靖邊　榆林　神木　府谷　橫山　葭　綏德　米脂

清澗　吳堡　鄜　洛川　中部　宜君　韓城　慶陽　寧　正寧　合水　環　鎮原

本區地多荒瘠，但形勢僻遠，自宜獨爲一道。慶陽一府，在陝北環抱之中，合併爲便。膚施舊延安府治，居本道中樞，延長油礦所在，他日有發達之望。

甘肅部分

本省除舊慶陽府涇州附州三屬及秦州之兩當徽二縣改隸外，仍現境改爲道。

甘肅道　治皋蘭

轄縣四十七。

皋蘭　榆中　洮沙　永靖　臨夏　和政　臨定　臨洮　臨潭　岷　漳　渭源　隴西　通渭　武山　甘谷　天水

秦安　清水　華亭　平涼　化平　莊浪　隆德　靜寧　固原　海原　會寧　定西　靖遠　景泰　永登　古浪　武威

民勤　永昌　東樂　山丹　張掖　臨澤　高臺　金塔　酒泉　鼎新　玉門　安西　敦煌

寧夏青海西康部分

三省仍現境改爲道

寧夏道　治寧夏

轄縣十

寧夏　寧朔　靈武　鹽池　中衛　金積　豫旺　平羅　磴口　中寧

青海道 治西寧

轄縣十六。

西寧　大通　樂都　循化　貴德　化隆　湟源　夏河　共和　亹源　同仁　互助　民和　玉樹　都蘭　囊謙

西康道 治康定

轄縣三十三。

康定　安良　瀘定　雅江　道孚　理化　懷柔　稻城　貢噶　巴安　義敦　鹽井　甘孜　鑪霍　丹巴　定鄉　昌都

德榮　武城　寧靜　察雅　貢　察隅　科麥　恩達　鄧柯　石渠　白玉　德格　同普　嘉黎　碩督　太昭

新疆部分

本省轄境最廣。但全境戶口極稀，不能多所分析。茲以天山爲界，分南北二道。

天山南道 治阿克蘇

轄縣三十一。

阿克蘇　焉耆　疏勒　莎車　和闐　庫車　疏附　于闐　葉城　烏什　英吉沙　巴楚　伽師　葉爾羌　沙雅　溫宿

墨玉　洛浦　輪台　皮山　麥蓋提　尉犂　婼羌　且末　拜城　澤普　蒲犂　策勒　托克蘇　阿瓦提　柯坪

天山北道 治迪化

轄縣二十七。

迪化　奇台　伊寧　綏來　哈密　吐魯番　塔城　烏蘇　昌吉　呼圖壁　阜康　孚遠　鎮西　鄯善　乾德　木壘河

綏定　精河　博樂　霍爾果斯　額敏　沙灣　承化　布爾津　布倫托　吉木乃　哈巴河

此稿民國二十年秋草擬，二十三年冬改訂。

禹貢半月刊

目次(一)

顧頡剛　譚其驤同編

民國廿三年三月一日始刊。每月一日，十六日出版。

二卷一期

元福建行省建置沿革考……譚其驤
宋史地理志考異(陝西)……聶崇岐
伯希和撰鄭和下西洋考序……馮承鈞
[illegible]內戰劃作宋地域統計表……石兆原
遊歷瓊州黎峒行程日記……劉傳楷

二卷二期

巴蜀歸秦考……馬培棠
地志與地圖……王以中
宋史地理志考異(兩浙路，淮南東路，淮南西路)……聶崇岐
山東通志人物類地域分佈表……姚[illegible]謙
宋史地理志戶口表……趙惠人
明代遼東歸附及衛所都司建置沿革……李晉華
安徽宣城的鄉村和洪楊亂後宣城的人口……胡傳楷
評奈夫全省輿圖……吳志順

二卷三期

論古水道與交通(續，終)……鄭沈通
四裔考……龔書鐸

都[illegible]八考……西[illegible]次郎著　周一良譯
漢書地理志水道與說文水部水道比較表……王振鐸
西域行程記……陳誠　李暹

二卷四期

西周戎禍考(上)……錢穆
宋史地理志考異(江南東路，江南西路)……聶崇岐
[illegible]……[illegible]公谷
華陽國志晉書地理志互勘……姚師灝
中國地方志綜錄序……朱士嘉
西域行程記(續，終)……陳誠　李暹
明代倭寇史籍誌目……吳玉年

二卷五期

從地理上證今本山海經為漢人作……顧頡剛
禹貢土壤的探討……王光瑋
梁惠王與禹貢……馬培棠
宋史地理志考異(荊湖南路，荊湖北路)……聶崇岐
記『[illegible]』……段公爽
廣東潮州舊志考……饒宗頤

每期零售洋壹角。預定半年一卷，十二期，洋壹
圓，又郵費壹角半；全年二卷，二十四期，洋貳
圓，又郵費叁角。國外全年郵費捌角。

禹貢學會出版　北平成府蔣家胡同三號

中國產業地理（一續）

高玉鍾

叁　畜牧業及畜產

畜牧在我國亦佔重要位置。農業地帶，每利用田畔之草或殘餘作物，以豢養工作或食用之牲畜；然一至山陵地帶或荒陬之區，氣候乾燥，人烟稀少，農業幼稚，草野茫茫，則以畜牧為主業。茲據中國經濟年鑑將民國二十年度全國各省所有牲畜總數量，表列於下：

省別＼畜類	牛	羊	猪	驢騾	馬	雞	鴨
江蘇	1431609	962783	5522147	606523	61793	15536822	6005060
浙江	682275	868500	1928150	2850	1725	19190700	3567975
安徽	975980	820960	3485240	299400	31080	15317340	4381020
江西	1518923	1108201	4706424	404190	41958	20678309	5514377
湖北	1107244	930308	3951072	339320	35224	17359652	4965156
湖南	1237508	1039756	4415904	379240	39368	19401964	5549252
四川	2409884	2024788	8599392	738520	76664	37782772	10806516
福建	1042112	875584	3718656	319360	33152	16338496	4673088

廣東	1546885	1299695	5519880	474050	49210	24252455	6936615
廣西	1009515	848253	3602448	309411	32178	15827949	4527054
雲南	1367730	1149246	4880736	419262	43596	21444318	6133428
貴州	879255	738801	3137616	269487	28026	13785633	3942918
河北	832471	134[illegible]933	6580677	1563472	247698	16561572	390729
河南	678768	1080464	5307416	1259776	199584	13344576	314832
山東	640823	1032229	5065701	1203536	190674	12748836	300777
山西	628845	1012935	4971015	1181040	187110	12510540	295155
陝西	367356	591652	2905704	689908	109296	7307744	172708
甘肅	255552	411584	2019968	478936	76032	5083648	119936
黑龍江	1158120	386100	4322745	743555	1435995	10610910	357570
吉林	1080612	360360	4034562	693798	1340262	9903516	333732
遼寧	1492688	497640	5571538	958102	1850858	13676284	460868
熱河	158456	575086	469540	110432	129955	1526722	374283
察哈爾	97296	706328	188163	14466	56107	523520	1151

綏遠	125269	716003	83105	25073	81828	146083	11963
寧夏	150000	700000	80000	25000	81000	1000000	10000
青海	150000	700000	50000	20000	50000	500000	5000
新疆	484518	4692941	22927	29351	159378	2505597	79701
全國統計	23302994	27470990	95134726	13825798	6669771	34865958	7063104

上列各省中，其位於農業地帶，以畜牧為副業者，姑置不述。其位於山陵地域及邊陲之區，夙以畜牧為生，如熱，察，綏，東三省，蒙古，新疆，青海，西藏等地，分述於下。

蒙古氣候乾燥，水畔山坡，短草叢生，為天然之牧場，有此牧場之地理環境，故造成數千年之蒙古游牧民族。彼族不習耕作，惟以畜牧為生，擇水多草盛之區，張幕而游牧焉。各有分地，問貧富者，則依牲畜之多寡以對。饑食其肉，渴飲其酪，寒冷衣其皮毛，馳騁資其役用，幾無一事不取給於牲畜。牲畜為蒙人第二生命，蒙人之財產與希望，盡在於此。其牲畜之種類可分五項述之：

（一）牛　牛分乳牛力役牛兩種，價值乳牛十五兩以內，力役牛最高價達二五兩。蒙古牛高四尺至四·八尺，牝牛平均三·八尺。蒙古牛八歲重達九三〇磅，去皮及臟腑，重量減

牛。牛肉甚美，乳之用途亦大，或作飲料，或作乳油乳餅。蒙古牛通稱爲黃牛，以別於犛牛。犛牛黑色，尾大毛長，俗呼毛牛。犏牛乃黃牛與毛牛交而生者，牡者資轉運，牝者資取乳。普通蒙古一人能牧三十頭。

（二）馬　蒙古馬體格最小，高自五〇至五九吋。皮毛以栗色者居多，其肉與乳亦供食用。蒙古馬體強而富筋力，耐勞而善走，通常每日馳行六〇至七五公里，若短途馳行，一日能達百公里，其最捷者能達百五十公里，甚有至二百公里者。蒙古馬桀驁不馴，不屑田作，故在世界市場上，蹤跡頗少，惟在中國本部及滿洲購買較多，每年進口不下七萬匹，以小馬居多。蒙古買馬多在秋季，古有「秋高馬肥」之說。歐洲大戰時，俄人曾購用蒙古馬匹，稱其雄駿無比。

（三）駱駝　駱駝體格碩大，任重致遠。但發育甚晚，八歲以上，始能負載，若節其勞力，以時放牧，其使用之期可由八歲至五十歲。故蒙古多日間放牧，夜間馱載。駱駝每年五月剪毛一次，每頭可剪六磅至七磅。駱駝毛用以織絨溫煖異常。蒙古之牛馬夏秋用之，駱駝則冬春用之，因乏水草故也。駱駝每小時行四・五里每日行四〇至五〇里，載重能四擔，但長途旅行不過三擔而已。駱駝能耐十日至十五日之飢渴，故稱「沙漠之舟」。駱駝隊往往達

一千頭，其中又分爲數十隊，每隊十五頭至二十頭，每八頭或十頭有一御者。

（四）緜羊　蒙古羊體格肥大，牡羊體重九〇磅，肉重五〇磅，牝羊體重六三磅，肉重三六磅。白色黑斑者居多，純白純黑者頗少。羊壽十歲至十二歲，但在七八歲時，通常宰以供食。蒙古羊產乳不多，每頭每年約產乳四桶。羊毛長至四吋或五吋，在五月七月間即剪毛一次，謂之春毛，八月間再剪一次，謂之秋毛。羊肉風味勝於俄國及吉爾吉思草原之羊。普通蒙古一人能牧羊二百頭。

（五）山羊　山羊行動迅速，性亦勇猛，足爲緜羊先導，故多山羊緜羊混合成羣，大抵每羊羣中緜羊七，山羊三爲最合宜。且繁殖力亦較緜羊爲強，惟毛價低廉，肉亦較次。

以上各畜，據 Kormisieff 氏報告（民二一年一月出版西北研究），馬一八五〇〇〇〇頭，駱駝三六六〇〇〇頭，牛七二五五〇〇頭，緜羊及山羊一一五〇〇八〇〇頭，合計一五四四二三〇〇頭。每年畜產品總額，又據日人藤野進之報告，列表以示其大概。

類別	數額	類別	數額
精肉	七三三七六〇担	脂肪	一四八二四〇担
羊毛	二八〇〇〇〇担	駱駝毛	一六五〇〇担
馬毛	一四〇〇〇担	牲畜皮毛	三二〇〇〇〇〇張
牲畜皮	四五五〇〇〇〇張	獸乳及乳製品	一〇〇〇〇〇〇〇桶

新疆地域廣廓，荒原牧場，隨在皆是。天山北路，牧場尤多。全境之蒙族及哈薩克人皆以遊牧爲生，衣食住三者，均取給於牲畜。蒙古之遊牧生活，畧同上述之蒙人。哈薩克人夏秋牧於深山，冬季則移於山陽，住結穹廬，煮茶炊飲，以糞代薪。其俗喜食羔燔等肉，而馬臘腸尤爲宴客上品，（殺馬駒三四歲者切成細膾，以五味和之實諸馬腸，長三尺餘，以筋束其兩端，名曰馬臘腸）。男女春冬皆外襲皮裘，鞋亦革製。其人大都勇悍善騎，雖在惡馬背上，視若平地。牧畜能力不亞蒙人。新疆牲畜之種類，畧同蒙古。在天山北路，東部之馬屬蒙古種，西部之馬屬吉爾吉思種。牛以伊犂所產爲最良，羊之出產則阿爾泰爲最多，塔城承化爲牧業中心。天山南路焉耆之馬，性情溫和，亦有良馬之稱。每年八月焉耆人驅馬至迪化者，達千數百匹。和闐之羊毛色純白，纖維長而光澤，品質最佳。

青海住民以番族爲多，散居各地，勢力亦大。以遊牧爲生，遷徙無定亦無房屋，每至一處，即搭帳棚爲屋。帳棚係以牛皮製成，大約四方丈，豎起約有兩間屋之廣濶，頂有天窗，四周距地面尺許，將所有之用品及家具，均盛皮製之袋內，排列四周。鍋竈置於帳棚之口，分帳棚爲二，左部屬男，右部屬女，但無論男女冬夏俱喜睡於帳外，以便看顧牲畜。一架帳棚，即爲一家，十餘帳棚成一部落，守望相助，疾病相扶持。一地草盡，全部徙往他處，徙

七五四

時全部人畜分爲三隊：第一隊爲婦女，騎馬持槍；第二隊爲家具及用品；第三隊爲畜群。牧畜之職，多婦女任之，晨興飲早茶後，備炒麵一塊即趕畜入山，日暮始歸，晚則擠牛奶及管理羔犢等事。青海氣候寒冷，故衣服以皮毛爲主，入夜衣服兼作被褥，飲食大宗爲牛奶酥油及牛羊肉等。其牲畜之種類以牛羊爲最多，犛牛馬駝次之。馬高大雄駿，性頗猛烈。駝爲最良，食少而負重，耐渴而行遠，柴達木種尤爲善良。遇有狂飈，他駝雖背風而行，此駝能逆風而前，旋風驟至，捲沙成柱，他駝或被捲倒，此乃植立不動。犬爲衆畜之主，畜群入山，以犬相隨，作爲護衛，較爲安全，故犬亦爲番人重視之畜。

西藏荒原遍地，草澤豐美，牧地頗多，北部平原東南山地，牧畜尤宜，是以西藏住民雖有耕稼，而以畜牧爲多。惟其畜牧常有一定之中心作爲本營，向廣闊之四周移動。其所搭帳棚與蒙古包亦有不同，蒙古包係用毛氈製成圓形，搭於平地，藏人帳棚多用一種毛織粗布，以橫木架作方形，且多搭近山坡，其周圍，普通以土或石砌成一圈院墻，院墻以內，即爲伊等家神之勢力範圍，不容他人混雜。帳棚之內，中間爲爐竈，右列小袋內盛食糧，左列氈子，被子，鞍韉，鐵器，鍋碗，牛糞等物，頂開一孔，以便出烟。棚之大者能容十餘人，小者可容五六人，另有營幕以容牲畜。犛牛綿羊山羊爲伊等主要畜類，馬驢騾等亦有之。犛牛

爲藏人之主要駄獸，能行於陡壁峻山之間，藏人轉運多利賴之。犛牛毛長可供織氈之用，故牧場內犛牛頗多。

熱察綏三省撮塞外草原，氣候乾燥，地廣人稀，爲天然牧場，尤以察哈爾爲最宜。察省北部沙漠地帶佔全省面積三分之二以上，水草豐美，自昔爲蒙人遊牧之地。中部坡陀地帶，亦夙爲蒙人良好牧場。在前淸時代爲太僕寺牧場，禮部牧場，內務府鑲黃旗牛羣牧場，內務府正黃旗羊羣牧場，總稱爲御馬場。民國以來，改稱陸軍部官馬場，歸陸軍部直轄。牲畜之種類，牛羊駱駝以外，馬之產額居全國第一。馬之品質馴良，坡陀地帶最著，而沙漠地帶最東北端之達里岡崖牧場，尤爲有名。我國軍用馬匹以蒙古種爲多，所有牧場，咸在察省。多倫爲最著名之馬市，因多倫有喇嘛廟，故俗稱廟馬。蒙人畜馬並不飼以粮糕，放之荒野，令其自尋水草，馳騁既畢，即解其鞍轡羈勒，任其自去。馬性戀群，故鮮有獨單散去者。次日再騎時則以套馬桿掏之，即不受羈勒之惡馬，亦帖然服馭焉。綏遠境內有蒙人十五萬，佔居之地，當全省面積半數之上，皆以遊牧爲生。套內外之固陽，大佘太，武川，包頭，五原，東勝，臨河等縣，爲其主要牧地。牲畜之種類亦以牛羊馬駝爲多。熱河境內牧地亦多，馬牛羊駝均有。以上三省畜產品中以羊毛爲大宗，西北一帶，毛非特多，察哈爾以張家口爲中

心，綏遠以包頭爲中心。各地之毛彙集一處，或由國內工廠定購，或由洋商收買，運往天津，輸出海外。北平羊肉商人亦多往察綏境內及大青山前後各地收買羊隻。每年四月出發，九月返平，年可銷羊十萬頭。毛織物爲西北最重要之工業，就中地毯一項織工之細，花紋之精，顏色之豔，均足令人生愛。

東三省在前淸時代，爲滿人之牧場。現雖逐漸開發而牧場猶多。黑省境內自呼蘭以西越嫩江下游，極於大興安嶺，屬於東內蒙杜爾伯特札賚特兩部蒙族遊牧之地。又自大興安嶺西麓極於西南省界爲額魯特，巴爾虎等滿蒙別派民族遊牧之地。此兩大部牧場，到處馬牛羊豕，千百成群，殆不可以數計。該地牧民，亦以牲畜之多寡，定家之富貧。遼寧之東蒙平原，及吉林西南東蒙平原之一部均爲蒙民牧場。其牲畜之種類及其遊牧生活之情況均畧同前述之蒙族，茲不多贅。

我國牲畜之數如上之多，畜牧之民及區如此之衆且廣，副產一項，實有統計敘述之必要。不過此項統計各書記載頗少，茲將其主要者，如毛，乳，蛋三項，由各地產量，集表如下，俾據此以推算全國牲畜副產品之大概：

地區	畜類	毛：頭數	毛：毛	毛：絨	毛：鬃	乳	蛋
綏遠五原	牛	2500	20000斤			蒙古羊每頭年產4桶	全國 鷄蛋 6897319160個
綏遠豐鎮	羊	14688	40500	12300斤		外蒙 馬牛羊駝總數 1471000	鴨蛋 706319040個
	豬	4185	9000		12000斤		
蒙古	馬	137000	14000擔				

根據上表推算，我國牲畜副產品，非特產量之多，且大部屬重要工業原料。若再加以各類牲畜及皮肉骨角，更屬佳良食品及發展工業之基礎。惜我工業不振，大好原料輸往海外，良可慨也。其輸出之種類，數量，價值，再據中國經濟年鑑附表於下，以資參攷：

項目	數量	價值(海關兩)	項目	數量	價值(海關兩)
			牛	三三三五四隻	一〇八〇六一八
綿羊山羊	二四八二三隻	一六四九五四	豬	二六三〇一四隻	三五九一九九〇
家禽	三六四四〇七二隻	一三四一〇七三	其他牲畜		四六八九八〇
蛋粉	六〇〇〇六擔	七〇七七四一三	乾蛋白	四三一四二擔	五四一四八八三
乾蛋黃	三九六四八擔	一九一九七一八	乾全蛋	一〇三一三擔	四三七九一六
冰及濕蛋白黃白不分之冰濕蛋	六〇三四二擔	一二二四八五五	冰及濕全蛋黃白不分之冰濕蛋	五八八五一四擔	一二〇一九九五六
冰及濕蛋黃	一五三二四七擔	三四〇三三八	鮮及冰全凍蛋	三四一七九七〇〇〇個	三七七一三二五
皮蛋鹹蛋	一四〇九〇〇〇〇個	二一六九二四	鴨毛	六一七九一擔	一九一一〇五〇
鵝毛	一一四三四擔	七〇一〇二九	其他家禽毛		四七二七五

馬腸	三四二九	一七九五三六	羊腸		五四五三九七
豬腸		二〇七一二九四	鮮凍牛肉羊肉豬肉	一一九八五二	二二〇五二〇九
鮮凍野味家禽	一二九二三	二六四五五五	火腿	一二六〇八	四九七一六九
其他製過肉		六一五九四〇	骨	一五五〇一八	三〇四八六二
骨粉及脂骨	四九〇一三七	一五一二八二五	嫩鹿茸	六四三架	二〇二三九
蹄筋	八二二二兩	一八一七七六	牛油	五一二担	七七二七
豬油	三五六七一担	七五四三八七	其他牲畜產品		一一七九九一一
各種生水牛皮	三八一八九担	一〇〇五三六〇	各種生黃牛皮	五二四五七担	一八七五一二八
粗硝熟牛皮	一八五九	八六七〇八	已硝或未硝豹皮	四八九四九八張	一〇〇一〇九六
已硝或未硝狐皮	三九七〇九張	四五五一〇七	已硝山羊皮	七二八二一張	六一三四六
未硝山羊皮	六八三四四六一張	三八一一〇八〇	已硝或未硝家兔皮野兔皮	一五五八六七張	三二一七九一
已硝或未硝猾皮	七六〇一六八張	六八〇七九〇	已硝或未硝熊皮	一一一八五七張	二九八四二六二
已硝或未硝羊羔皮	四〇六七三七張	三六九九〇一	已硝或未硝冲野羊皮	五四〇一張	六〇七二
已硝或未硝貂熊皮	五一〇〇九張	二一四三三五	已硝或未硝鮮羊皮	七三一六九張	七八二〇九
已硝或未硝灰鼠皮	二〇一三六張	一二六九四	已硝或未硝黃狼皮	一二三三四五七張	一六一四八六八
已硝或未硝豺狼皮	四二二四張	五七三九一	其他已硝或未硝皮		九五九二六八
狗皮毯及褥	二一九八〇條	二八一四七	山羊皮毯及褥	一八五七四八條	四〇三四一一
猾皮毯及褥	一六七七五九條	七六七七〇一	羔羊毯及褥	一四〇八二五條	五五七九〇一
其他皮毯及褥	一〇一一六五	三三三六七六	猾皮掛統	五五六五件	二四三五九
羔皮掛統	一六〇四〇件	五三三七五	其他皮掛統	四一〇六件	一四四一二
皮衣料	一一二八件	一三一〇七	其他已製成皮貨	一七二一件	八三九一
生驢馬騾皮	一二七二九約	四七四九三三	其他生皮	三七〇擔	八七四
其他熟皮	一四二二擔	八三五五二	總共出口價值		七三四八三四四一

我國交通不便，文化低落，畜牧之民見聞簡，知識淺，對於牧畜只知墨守成法，不肯研

究改良。又歷來當局，只顧爭權奪利，逐鹿中原，無暇提倡經營，致畜牧一業凋零已極。然觀輸出一項，其影響於國家經濟已如是其鉅，若於發達之後，其量自增，改良之後，其品自佳，對外貿易當更劇增無已。以之杜漏卮挽利權，其有利於民生國計，豈可限量！

歷年以來，中國社會上所呈之現象，可以一字表之，曰「窮」而已：於政府言，則國庫空虛，百事坐廢，幾至水盡山窮之時；於人民言，則財盡力竭，無以聊生，遇天荒水旱之災，不得不挺而走險，以圖苟存。如此國困民窮無法補救，勢將愈演愈烈，無時或已，前途之危險，何堪設想！今欲挽此狂瀾，濟此時艱，畜牧業之改進，卽目前當頭急務之一。蓋民生不外衣食住行四者，若從事畜牧，其乳可飲，肉可食，毛可衣，欲載重則畜騾駝，欲致遠則畜騾馬，衣食住行何者不備！果能苦心經營，善事改良，天惠中國之茫茫草原，一望無垠，其將來產量之豐，豈僅足解決西北半壁之之民生問題而已哉！卽內地各省，何處不可衣毛食肉！再進而暢銷海外，國庫之充裕，可以期矣。（未完）

東胡民族考（一續）

白鳥庫吉著
馮家升譯

作樂水（饒樂水）　魏志（卷三十）鮮卑傳引魏書而記其疆域曰，『其地東接遼水，西當西域。常以季春，大會作樂水。』作樂水，後漢書（卷一百二十）同傳作饒樂水，蓋同名異譯耳。按此作樂水或饒樂水雖明知為鮮卑領內之河流，然果相當于今日何水，則僅就此文面，遽難斷言也。讀史方輿紀要（卷十八直隸九）攷據曰：

饒樂水左衛北（大寧），源亦出馬盂山。其下流東北入于潢河，志云。魏武北征烏桓之後，庫莫奚建牙于此。大寧三年，石勒遣宇文乞得歸侵慕容廆，廆遣世子皝等擊之。乞得歸據澆水拒皝，皝等大破之。饒水即饒樂水矣，亦曰弱落水。太元十三年，拓跋珪破庫莫奚于弱落水南，又謂之澆落水。隆安二年，時慕容寶還都龍城，議襲庫莫奚，北渡澆落水不果。皆此水也。遼志庫莫奚為慕容皝所破，徙居松漠間，既復蕃于饒樂水南溫榆河北。唐因置饒樂都督府。亦謂之黃河，以其下流入于潢水也。北邊事實，黃河離薊門邊約千二百里，水不甚深廣，俗多駐牧于此，亦曰北黃河，譯名哈剌母林，或謂之烏龍江。舊志，大寧在烏龍江南，漁陽塞北，即饒樂水矣。

夫饒樂水雖有弱洛水，澆落水，澆水諸稱之別名，然謂此河連亙大寧衛之南境，發源于

馬盂山，東北流入于潢水；其結論如何，由上所引證觀之，則未下斷定，其理由於此可以見矣。且古之饒樂水相當于今之何水乎？文中未舉，實爲粗漏！惟由文面察之，饒樂水發源于馬盂水，下流東北入于潢河，則著者以此河相當于今之老哈穆楞，文中所記溫楡河之土河即老哈穆楞，饒樂水則似擬爲別水矣。英金河通過赤峯縣，注于土河（即老哈穆楞），紀要或以之當饒樂水，亦未可知。紀要攷證既有如此缺點，而熱河志卷七十經詳細攷察，則以饒樂水爲今之英金河矣。

按饒樂水，魏書作弱洛水，十六國春秋作澆樂水，通典又作洛環水，稱名雖有稍異，實一水也。一統志，原本以饒洛水爲今潢河之別名。考漢書注，但稱饒樂水在營州北，而不詳其理。至然隋唐諸史，皆以潢水爲契丹所居，而饒樂水則爲奚地。魏書太祖紀，十六國春秋言因征襲庫莫奚而渡此水，通典亦謂奚理饒樂水北，則饒樂水之爲奚所居無可疑矣。唐書，奚契丹傳，凡契丹酋長內附者，皆封松漠都督，以平地松林在其國也；奚酋長內附者皆封饒樂府都督，以饒樂在其國也。契丹，富弼行程錄，自中京北二百六十里，至崇信館。過崇信館即契丹舊境，其南皆奚地。是奚之疆域不過松陘嶺，不得遠取契丹境內之水爲奚之府名也。且舊唐書於契丹傳曰，「居黃水即潢水之南；於奚傳曰，「自

營州西北饒樂水以至其國」，兩名分見，知其必非一水。而大寧以北之水源遠流長，無如英金河者，故知爲饒洛水也。大寧爲遼中京，云在水之南，則水在中京北境可知。遼史又云，高州有樂州，高州南至中京一百四十里，正當中京之北，與今英金河之在平泉州（即八溝廳）北，方位亦合。若方輿紀要謂饒樂河在大寧北，源亦出馬盂山，其下流入于潢河。今以水道論之，發源馬盂者惟有老哈河，至英金河發源之處，去馬盂山絕遠，方輿紀要所稱，蓋未可據也。

熱河志之攷証，雖比紀要精細，然如饒樂水攷定爲英金河，黃河與饒樂劃然區別之，則是由紀要之前提加以演繹而得之結論，毫未有新的解釋耳。又如熱河志所言，一統志原本攷定饒樂水爲潢河，第未舉其理由，斯亦不足爲人首肯者也。要之，諸書攷証之不完全，不足以爲據，則饒樂水之問題不可稱已爲解決也。蓋地理攷証，雖爲本論之主眼，然欲確定饒樂水之方位則須求此名稱之意義，此則大有關係者也，故余試就他方面而攷察此河水爲。

杜佑通典（卷一百九十六）鮮卑傳饒樂水注曰，『今在柳城郡界』。夫柳城在今朝陽附近，僅由文面觀之，則饒樂水似距朝陽不遠。然同書（卷二百）庫莫奚傳曰，『理饒樂水北，即鮮卑故地（一名如洛瓌水，蓋饒樂之訛也，）』。又下文注曰，『奚部落並在今柳城東北二千餘里』。則庫莫奚當時之根據地距柳

城甚遠，非在朝陽附近也甚明。特通典謂此河一名如洛環水，則攷定此河之方位，斯爲一良好之鎖鑰也。攷如洛環水，魏書勿吉傳作如洛瓌水，二者爲一可以想見矣。同傳（卷一百）記由和龍（今朝陽）至勿吉（卽靺鞨）道程曰，『自和龍北二百餘里，有善玉山，山北行十三日至祁黎山。又北行七日至如洛瓌水，水廣里餘。又北行十五日至太魯水。又東北行十八日到其國。國有大水，闊三里餘，名速末水』。又下文記由勿吉至和龍道程曰，『乙力支稱初發其國，乘船泝難河，西上至太沵河，沉船于水面。出陸行渡洛孤水，從契丹西界達和龍。』文中前作洛瓌水，卽後之洛孤水，北史亦作洛瓌水。前之太魯水，卽後之太沵水，北史作太岳魯水。同一傳中而所舉地名，前後所譯各異，蓋因編纂魏書者所用之史料不同耳。今考此行程，和龍爲今之朝陽，太魯水（太沵水）爲新唐書之它漏何，遼金史之滔僻何，今之陶爾河。速末水爲唐書之粟末（又作涑末），今之松花江。難河爲唐書之捺水，那河，今之黑龍江。故由和龍至勿吉，初由朝陽起程，北行出拔漢部。從此又北行 barout 河，至奈曼部，渡西喇穆楞河。更東北行，越沙漠，達陶爾河之下流。由此處乘船泝松花江，終達黑龍江。而如洛瓌水，由和龍（卽朝陽）約二十二日程，由太魯水（卽陶爾河之下流）約十五日程，其廣一里餘，若與今之西喇穆楞河相比，其庶幾矣。夫魏書之如洛瓌水與通典之如洛環水無相異，而饒樂作樂二稱均爲轉

訛，魏志鮮卑傳之作樂水，即今日之西喇穆楞河。熱河志雖攷定通典之如洛環水爲英金河，然由朝陽北行至松花江，西北迂迴渡英金河實爲無理，其推測之誤，不待言矣。十六國春秋（熱河志卷七十水二所引用）『慕容寶襲庫莫奚，已未北行，甲申渡澆樂水，距龍城一日程』。由此可見澆樂水爲饒樂水之異譯，若拘泥于文中距龍城(即朝陽)一日程之語，則澆樂水之爲西喇穆楞，有可疑矣。然若精讀上文，慕容寶起程于龍城在已未，達澆樂水在甲申，其行程須二十六日：故此一日係一月之誤，而澆樂水可以推知爲朝陽遠方之河，决不能考定爲英金河。

饒樂作樂乃胡稱之音譯，故其譯名因人，因書，因時而異，决不足怪。是以，魏書作如洛瓌水，洛孤水，弱洛水，弱水，十六國春秋作澆洛水，澆水，通典作如洛環水，殆爲同一名稱之對譯。又五代史四夷附錄第一曰，『契丹自後魏以來名見中國，或曰與沒里庫莫奚同類而異種。其居曰梟羅個沒里，沒里者，河也』。則此處所見之梟羅個可譯曰梟羅個河，即上所舉諸稱之同名對譯。今引契丹國志以說明此名稱之意義。同書契丹初興本末條曰：

本風物地有二水，曰北乜里沒里，復名陶猥思沒里者，是其一也。其源出自中京西馬盂山，東北流，華言所謂土河是也。曰梟羅箇沒里，復名女古沒里者，又其一也。源出饒州西南平地松林直東流，華言所謂黃河也。

案此文，契丹語裊羅箇沒里為黃河之義，則沒里為河之義，裊羅箇為黃之義焉。今遼河上流曰西喇穆楞，蒙古語，黃河之義。若分別譯之，裊羅箇相當于蒙古語 šira，黃之義也。沒里相當于 muren，河之義也。蒙古有許多方言，各地發音不同。故長城附近之蒙古語及其文語謂黃曰 šira，西喇木倫及老哈木倫流域之方言曰 sara，黑龍江畔之 Dahur語及 Butha Solon 語曰 Šara，Mangir Solon 語曰 šira 或 Šare (Iwanowski P. 63)。Buryat 語，Ölöt 語曰 Šara (Castrén P. 138)，蒙古語，凡顏色欲使之微弱，則于本色語之末尾附加 ha, xa 或 han, xan，故黃曰 Šira，微黃曰 šira-han 或 Šira-ha (Šira-Khan, Šira-kha)。又其他方言亦作 sara-han, 或 sara-ha。因案魏書之如洛瓌，五代史契丹國志之裊羅箇，即 Šara-kha, sara-ha 之音譯，通典之如洛環即 Šara-han, Šara-ha 之音譯。而魏志之作樂，饒樂，魏書之弱洛，十六國春秋之澆洛為 Šara，蓋樂洛之古音是 lak，漢人好譯名簡單，遂以之譯為 Šara-kha 云。又蒙古語，河曰 Muren，Dahur語曰 muru (Iwanowski P. 69)，而契丹語之沒里為其對譯。若上所攷證不誤，則鮮卑語之作樂饒樂，可為蒙古，Dahur語 Šara-kha(sara-ka)之音譯，且鮮卑，以余推察為契丹之祖先。若此說正確，則鮮卑民族大概呼今之西喇穆喇河曰 Šara-khn-muri。

更案此名稱之語源：Turk 語族中 Koibal語黃曰 Sarex, Saryg, Sarak; Karagas語曰 Sareg (Castrén P. 143),

Uryanlai語曰 sarig; Uigur語曰 sarik; Zagani語，sart語曰 sariq, Sarig; Tamnci語，Turfan語，Xami語，Kasgar語曰 sarik; Torsk語，Kizil語，Kamgas語，Beltir語曰 sarig; Telent語曰 sarï; Aderlaizan語曰 sari; Altai語，Tatar語，Kirgiz語曰 Sari; Baškir語曰 sari (КАТАЛОГЪ: ОПЫТЪ ИЗСЛѢДОВАНІЯ УРЯНХАЙСКАГО ЯЗЫКА P. 76-80)。則蒙古語之Šira, Šara與Turk等語爲同一語源，亦不待辯矣。鮮卑語之作樂饒樂，想來亦爲Turk語之對譯也。元來東胡民族之言語中，Turk之元子非常少，今且于作樂水，魏書譯之爲如洛瓌水，因是，余不料鮮卑之作樂，不僅爲蒙古語 Šarkha 之對譯，且爲Turk語 šarak 之音譯。又Magyar語黃曰 Šarga，與蒙古語之 Šara, Šira, Turk語之 sarik, šarak 等語同爲一源，西人已言之矣。

由上所攷証，遼河上流從漢魏至遼稱曰 Šarakha muri，蒙古語系之 Dahur語微黃河之義。今所稱 sira muren，蒙古語亦黃河之義也。此黃河之二種稱呼雖實爲一，而其意義則稍異耳。夫熱河志以英金河爲 Šarakha 水之對譯，而相當于饒樂水，於事實不合，已如上所論。然則熱河志所見之英金河之支流，殆稱爲錫爾哈河。如 D'Anville 之地圖指英金河曰 Sirga 是也，而熱河志之錫爾哈與 D'Anville 之 Sirga 爲同名，蒙古語亦微黃之義。熱河志編者以英金河攷定爲饒樂水，又因英金河之別稱 Sirga 與饒樂聲相近，意義亦相同，故不自知其誤焉。

作樂水饒樂水，胡語爲黃水（元意爲微黃色）之義，其見于遼史蓋爲當然之事。故新唐書地理志，『營州北四百里至潢水』，契丹傳，『中部酋比能爲幽州刺史王雄所殺，衆遂微，逃黃水之南，黃龍之北』。此潢水，舊唐書契丹傳及安祿山傳作黃水。熱河志（卷七十一水三）潢水條，記其理由曰：『按舊唐書契丹傳及安祿山傳，于潢水皆作黃水，新唐書始作潢字，遼金因之，一統志原本謂別于西黃河，故曰潢。遼上京臨潢府以此得名。證以武經總要，富弼行程錄，方輿紀要諸書，均相符合。』是Sira muren河，諸書皆作潢河，以區別于其他之黃河也。黃河爲饒樂水之譯名，實爲一水，雖毫無容疑，然至唐代確有指爲別水之嫌。例如示契丹之方位曰黃水之南，記奚之方位，曰饒樂水之北。奚可度者內屬時，置饒樂都督府，以其別部分置弱水州，祁黎州，洛瓌州，大魯州，渴野州；契丹窟哥部內屬時，置松漠都督府，以其別部置峭落州，無逢州，羽陵州，白連州，徒何州，萬丹州，疋黎州，赤山州。大抵有唐一代，奚酋長之內附者，皆封饒樂府，契丹酋長之內附者，則皆封松漠都督府。夫奚部設置之弱水州，洛瓌州，大魯州，祁黎州諸名乃魏之使者從和龍，經契丹西境，至勿吉國，沿途所見之山名，而取以爲名耳，故以此諸名稱加于奚部落，無寧加于契丹部落之爲當耳。攷杜氏通典，奚部住饒樂水之北，注曰，饒樂水蓋如洛瓌水之訛，此如洛瓌水乃魏之使者由和龍至勿吉國，在

契丹北境所涉之如樂瓌水，故以此名而加于奚部，無寧加于契丹部之爲至當也。然則至唐代何以始將饒樂洛瓌以及其他諸稱而與契丹有關係者，悉連附于奚國耶？由余所考，蓋契丹近營州，與唐人交往頻繁，橫貫其國之 Šarakša muri（饒樂水），唐人專譯其名曰黃水；然其土稱之饒樂如洛瓌等，則指奚部落所據之上流也。其後契丹得勢，統一漠北，又領有中原之地，北人與漢人之關係又近一層，於是饒樂水之名漸就絕跡，而此河之上流亦稱之曰黃河矣。契丹京城上京曰臨潢府，潢名之壓倒土稱，由此可見。然則黃水之名乃受漢人及漢文化之影響，稱此名者限于一班契丹上流人士，而一般土人仍用其方言契丹國志五代史所記之裊羅箇沒里也。遼金相次滅亡，蒙古崛起，造成亞洲之大勢力。而遼河上流所據之東胡民族，或爲純粹之蒙古人所驅逐，或爲其所同化吸收，地理上之名稱自然不無受其影響。於是至遼代而專用之黃水，裊羅箇水之名，不知不覺歸于湮滅，而稱近代專稱此河之西喇木倫矣。

契丹語，裊羅箇沒里爲蒙古語黃河之義，上所攷已明矣。即契丹國志舉其別稱女古沒里，亦同義焉。滿州語黃雖曰 suwayan，然亦曰 šohon，又女眞語曰撥江，（Grube, P. 33）。契丹語女古沒里之「女古」殆爲 šohon（šoho）之對譯耳。遼史宮衛志三十一志第一，『女古斡魯朶，聖宗置，是爲輿衆宮，金曰女古』。是契丹語，亦謂金曰女古。蒙古語金曰 altan，女真曰按春，滿州

曰 aisin，又 Turk 語曰 altan，則此諸語與女古全無關係亦不待言矣，大概女古之原義為黃，金色為黃，俗因稱為女古云。今舉一例，韓語在高麗時代，黃曰那論，金曰那論義，那論義實黃色物之意。今韓語，黃曰，nu-rn，黃犬等類曰 nurongi，不知黃金所稱亦然乎？否乎？

禹貢半月刊

目次(二)

二卷六期

大學學術…… 馬培棠
論氏…… 方□庭
宋史地理志考異(利州路)…… 聶崇岐
讀莊釋雙校注序…… 高承烈
穆傳之版本及關于穆傳之著述…… 張公量
明代倭寇史籍誌目(續，終)…… 吳玉年

二卷七期

東北史中諸名稱之解釋…… 馮家昇
明代(寧夏)始末…… 伊志
徐市故事之演化…… 馬培棠
訊番都考…… 朝鮮李丙燾著 周一良譯
宋史地理志考異(成都府路)…… 聶崇岐
補雲小志…… 張公量
段遼方志闕爪…… 顧廷龍

二卷八期

戰國秦漢沿革考(續)…… 韓鳳年
三國時山越分布之區域…… 葉國慶
鄭和七使西洋往返年月及其所經諸國…… 夏□壁
禹貢與禹都…… 馬培棠
『禹貢』考…… 童書業

二卷九期

水經注經流枝流目(河水)…… 賀次君
地圖底本作圖之經過…… 吳志順
漢書地理志并州郡考略…… 楊大鈞
成遼摩刻石考…… 李秀文
嵩宇通志與明一統志之比較…… 楊辛甫
宋史地理志考異(潼川府路)…… 聶崇岐
禹貢寶之方志學說…… 張樹棻
禹貢與著作時代問題之討論
一…… 孟森
二…… 勞榦
三…… 葉國慶
四…… 顧頡剛

二卷十期

東北史地研究之已有成績…… 馮家昇
清代地理沿革表(順天府，直隸省)…… 趙泉澄
禹貢與紀年…… 馬培棠
漢宋至唐戶口變遷的考察…… 楊毅曾
訊番都考(續，終)…… 朝鮮李丙燾著 周一良譯
水經注經流支流目(河水，終)…… 賀次君
再論禹貢著作時代…… 勞榦

匪徒的聖山—貢噶瑞祖干巴（續完）

Joseph F. Rock著
李 詩 春 譯

有色影片在此地之難洗　已竟照了許多高原草地的奇景，和我們帳幕的色片，我們停止前進，要在圍繞我們的蕊香林把牠放大洗出。把黑色放大帳拴在大樹密陰下的蕊香枝上，就開始工作起來。

我們必須用吸收綿與濾水缸把水裏不潔淨的東西取出去。有色照片即使在完美的試驗室內也是非常難做，如今在一個帳幕裏，既無電燈和自來水，又在高萬四千五百呎的地方，其困難更增加多倍。照片晾乾，更是特別困難，因天氣很涼，空氣很濕，成千累萬的小蚊虫和蒼蠅又時落在藥漿上休息，而被黏住。後來我叫一個人用一塊木片來回扇那些照片，以趕逐那些小蟲，但是常有蕊香樹上帶來很小的小碎木土塊，常使結果更壞。

在眉里地方樹木的生長線可以達到萬五千五百呎。松杉檜在萬五千呎尚可見，其餘五百呎則爲寬大的蕊香類樹林，多高自二十至三十呎，佈滿於蜿蜒的巢巒之上。

沼楚之金　自米特徂叟山上哥巴西(Gobotsi)帳幕下降通過寬大的杉檜松等林，奇美的蕊香類生長在樹下，一直到如塔(Ratab)松林。如塔是米特徂叟山北坡末尾的一個番人小村。

自如塔而下，地質漸變乾旱，溫度也漸至不能忍受，此種情形，一直到叔欣族的頭一個

小村沈德藏(Shendzong)毫不改變。沈德藏原有一條鐵練橋在沼楚河上，現在只爲一座木橋，但他的鐵練橋名仍然存在。木橋由兩岸伸出的木樁向一邊偏斜，而當中所搭的三塊木板，又都是活動的。橋上兩邊也沒有木栅使人扶持以定中心；那些活動木板，走時就像帶彈簧的動板，每步都要一上一下的動搖。

在橋下窄的石峽內，深有幾千呎，泥污的沼楚水吼流其中，成一個可怕的急流與許多漩。風勢狂號，熱度像是來自鍋爐之內。我們過橋未丢一物真是一件奇蹟，一想那些本地本土的驢夫，過這不牢穩的建築時，還必手足並用的。本地的叔欣人若牽負物的驢過橋時，就將這負重而搖動不定的驢帶至當中的木板邊，丢下讓牠自己任意行走，自己趕緊跑往對岸。

沿直立的沼楚岸而變曲的小路，峻峭難行，那裏是臺地接連臺地，叔欣人的村落就在上面。這裏有很小的條地，可以種穀類或玉米。

沼楚內金子很多，數百年前，拿喜王木天王(Mutienwang)曾在此開採。現在叔欣人仍然繼續着這挖金洗金的工作。挖金工作範圍沿沼楚河岸，上可至那些最高的峽岸上。

若用挖泥機來此工作，則這河很可成一財富之源。然而在那蔽塞的地方一切工作仍爲人力，遂使遍地的財富的原料尙未動着。

沈德蔵以下的一帶地方名爲拉瑪（Lama），是好些叔欣人的村落聚集地方。每一個村落裏都有一瞭望堡，都是數百年前曾盛極一時的拿喜王所建。

所有的叔欣村落，都是小屋的積聚而成。一屋挨一屋，房頂都是坦平的，人可由這個房頂去到那個房頂，一直把全莊的房頂都可走遍。

在拉瑪，我們的帳蓬支在圓石上的黃茉莉涼亭之下，於是我名此地爲茉莉幕（Jasmine Camp）午後十時天氣仍在華氏表八十度。

瑪尼堆（Mani piles）——大圓形石片積成的金字塔，上刻神聖的祈禱文——接連不斷的排列着，一行連着一行，一村接着一村，由這些東西就可證明喇嘛們的無事可作，因之他們就成了此類東西出現的原動力。坎納瑞德札黃喇嘛廟（Kana Radja）建在一高出沼楚急流之小臺地上，可以由這裏左右兩方下望沼楚流域的全部。廟內有僧人二十。他們度着人生最苦寂的生活，永遠是祈禱，轉祈禱輪，祈禱盤，並在每一個可獲得平面的石塊上，刻祈禱文。

由坎納瑞德札前進，過一支嶺，直到拉胡河（Djahu River）。此河不久即與沼楚相會。此後道路就離開沼楚流域並叔欣族。

白人未至之地　我們現在到了一個白人還不知道的地方。以前白人的踪蹟還永未到

過。我的傘喜助手與引導的喇嘛，或說是俱有魔力的籌備者，和我自已個人都急於要到那神秘的康甲陵人所保護的山嶺。

傘喜人的那一種奮與前進的態度，與明知我們要遇見危險而漠不在意的精神，並不使我驚奇。他們已竟跟我經過更危險的際遇，那就是我們往恩格拉克人地方的神聖阿木依馬陳的時候。

我這幾次遠征的成功，許多地方全是仰賴這勇毅的山中民族。我信賴他們可以確切不疑。卽使我們在最大的危險時期，被六百凶猛的中國土匪所包圍，他們也不懼怕，也不變色。我更可以回想許多的時期，可表明他們勇敢的鐵證。在甘肅的德布（Tebu）地方我們被一羣流氓所攻擊；更在閒無人跡的松潘（Sungpan）他們幫助我解除十八個西藏暴徒的武裝；假若我們動作少微遲鈍一點，這十八個人就許將我們解決。

現在這次繞行貢噶嶺山峯的旅行，這些傘喜人又要顯露他們的勇氣。到了此地，眉里的喇嘛頭目離開了他的勢力範圍，再也沒有那些沒有靈氣的奴隸圍繞着他，在他的心靈的深處只剩了懦畏。他後悔極了。

繼續的努力，疲倦的跋涉，通過蒸熱的山谷，至終到了一條不息的急流貢噶楚（Konka

gru)。這個河發源於山脈極東的山峯，查拿多爾濟山的東冰川。再有一次直上直下的攀登，登一狹窄的石屏巖，也就是小路的所在地，這就到了戛拉村（Garu）。

戛拉像印地安人中的阿帕奇族（Apaches）。這裏歡迎我們的是一個很好民族的比較。土人是驕傲而頑强的貢噶嶺人的同族，行走時氣燄洶洶，傲氣凌人，因之使我們的眉里喇嘛舉動比他在眉里王面前那種戰戰兢兢的態度還要可憐。

戛拉人身體高大健全，性質坦直粗豪，好像印地安人中阿帕奇族。頭部結構很好，週圍都是髮辮。他們是富於友誼，然不是屈從的。

我們把帳篷支打在戛拉村頭，一會我就被一群帶笑勇猛的土人所包圍，他們每一個都殺過人。在這裏我接見貢噶嶺匪首抓施特桑結詭譎的兄長。他坐在我帳中的地毯上，同時戛拉人在外邊自己圍成一個圓圈，我的拿喜人站在他們後面。

計得衛士　我的喇嘛繙譯告訴我，戛拉戰士不願接受保護我們繞行山峯的責任。他們伸說，即使他們自己，也因爲貢噶嶺匪徒之故，不敢前去朝山進香。眉里王曾命他們派二十人武裝前往保護我，這個他們應允了，但他們不敢保我的生命。於是在他們自己中間辯論起我們這次旅行計劃的優劣，更想盡方法阻礙我們進行。

我見急劇的舉動是必須的，若不然我的計劃必被消滅。我站了起來好像輕視他們的怯懦，說：「我是要戛拉的男人還是女人來跟隨我？」並立刻寫一中文信給眉里王，我告訴那喇嘛，信內是告訴眉里王說：喇嘛與戛拉兵不敢保護我前進。於是我命他找一跑信人把我的信送給眉里王。如此我得到我盼望的效果。再沒有人第二次說不去，現在他們同意，即使犧牲他們自己的性命也要去保護我。

我們的鄉導跑到戛拉上邊的喇嘛廟去，這時是我跟着他，在那裏他懇求他的神，保護他使他繞行聖峯時，不遇見土匪。他給了那歌頌的僧人大洋半元為所禱費；焚了些印着祈禱文的紙與杜松枝子，給那保護香客的神佛。

我應許不帶太多的東西，只帶些必須品以免引起貢噶嶺匪徒的覬覦。驢夫首領在我帳外曾聽見我們辯論，知道我們決定前往，他就非常驚慌，當夜逃走，沿河跑到了沈德藏想着跑回眉里。但叔欣人把他扣留，因有若沒有喇嘛的允許，沒有人能過橋的。他們把他的刀取去，拘留起來，以等待我們來處置。

早晨由戛拉起身時，天雨而冷。每一個馬上的戛拉戰士都背着來福槍與「戛屋」(Gawu 易攜帶的聖物盒）保護他他們抵抗槍彈。很可希奇的，這裏每一人都帶着槍與戛屋，證明他們

的心目中雖目神益權力眞確，更免不了想槍彈也許有時有用。

離開喇嘛廟就進入一座美麗的森林，遮蓋了高陡的山坡，連續到貢噶嶺高原。愈往前進，樹木越密。高大的松檜，樹身可及一百五十呎，集成一個很密的碧綠華蓋，下面生長些光輝的黃蕊香。

前行不久，到了一個很難走的地方。因爲很大的樹枝樹身亂七八糟的倒在山坡上，好像大颶風把這些大樹拔下的。在地上相隔不幾步遠，就有一個橢圓形的坑，很可以臥藏一個人。衛士告訴我這些地坑與路上橫躺豎臥的樹身，都是昆拉人的防守工作，用以阻擋貢噶嶺匪徒前進的。這使我很覺傷感，即使安靜美麗的森林，也免不了作爲戰場！

在一四〇〇〇呎的地方，我們進入一大杉林，林下遍生圓葉蕊香，花爲白色，都帶着刺。愈上漸次杉林都變而爲蕊香類林，蕊香林變而爲矮林，到矮林時高度就有一五〇五〇呎了。

「得勝之神」　經過一個隘口，我們的鄉導與藏人都高呼「得勝的神們」趕緊焚燒杜松枝，以供獻給我們正對着的聖山查拿多爾濟。但是密密的雲彩遮蔽了牠皓白的頭巔。

沿着一石徑前進，停在比較斜度略大的山坡上，帳篷支在高一五三零零呎的地點。我登

在我們帳後的橫嶺，高一六三二零呎，盼望能夠眺望貢噶嶺地方其他的山峯，可惜事與願違。東望天氣稍明，在二百哩外有兩特出的帶雪山脈突起。有一個大的山峯高插雲霄，在地圖上在山所在的地位，找不出有什麽來，於是我就決定，來年去調查那些高大的雪峯，並調查爲什麽他們被包圍起來，沒有人知道。我現在說的這廣大的山脈是尚未調查的岷亞貢噶(Minya Konka)。

夜色漸漸落到了我們高的帳幕。我坐在帳的前面，對着貢噶嶺藏人名爲禪納多爾濟的大山叢。一時雲影變遷，顯出了雷電神的寶殿——一個無頂的金字塔兩翼有很寬大的扶壁，好像奇偉蝙蝠的雙翼。極廣大的高懸冰塊與雪堆，綿延不斷的長列山根，造成極大的冰川積石，好像一寬大的圓劇場。貢噶嶺人叫這做貢噶德拉西(Konka Djra-nse)的海龍券。這就是冰川河貢噶楚之來源。

繞行聖峯　爲得功德而繞聖峯，必須由右向左行，這是黃教正統派的一定形式。我們的目的自然是要把一個特殊雄奇的山峯得一個攝影調查，因爲這個山叢與我以往所見的迥然不同，牠是由三個不相接連的山峯組成，這三峯又是同起於一個三角的高原。

我更願欲搜集此地動植物標本，像這樣高亢的地方一定在動植兩方面能產生許多的新奇

東西。但是在這高原上殺傷獸類，特別是在聖峯的週圍，立刻就遭反對。貢噶嶺人非常反對我們殺害鳥類。在我覺着這是很奇怪的，因爲他們自己殺害一個虔心的香客並不算一回事，而且他們與香客同是爲功德而繞行聖峯的。我們並未完全遵守我們護園的警戒，在他們眼看不見的時候我就謹慎的搜集鳥獸。

我們的眉里喇嘛仍然是懼怕土匪，想着把我們的大隊由我們所同意的路上引往別處。他盼望把我引到一地能眺望聖峯即可免去繞行的麻煩，他自己並將朝山之念取消，這樣即可使他快快的回到平安的地方。但在他告訴我大隊並未向西而向北後，我立刻命他把牲畜隊帶往回走，到我們所約定的星戛拉(Shingara)在禪納多爾濟冰川之凸出處。

因之夜裏很晚，我的應用什物及從人纔到了星戛拉，一去一來過了兩次高度一七〇〇〇呎的隘路。星戛拉並禪納多爾濟的東面在名義上同是在眉里境內，但因爲貢噶嶺匪徒的緣故，沒有人由眉里敢來這山坡的草地上牧放犛牛。

次日，我們調查了星戛拉山谷和冰川，同時牲畜隊慢慢的走上高陡且滿佈森林的山坡，進向禪納多爾濟的西南。在塞搖開蘇(Saiyo Katsu)停歇吃飯。此谷雖然高出海面一五二〇〇呎，乃在兩金字塔形的山峰下，山峯以西藏之財神德雜姆巴拉(Dzambala)爲名。在星戛拉上我

們殺了兩隻雪鴿，見兩個貢噶嶺藏人藏在樹上。他們詳細觀察後就走上前來，並大聲喚叫，一時好些婦女由河裏極大的巨石後匍匐爬出。每一槍聲在這裏就以爲是把一個人送到極樂世界去，因爲沒有人肯把槍彈用在無用的雪鴿上的。

騾子的艱苦旅程　我們圍繞山峯的旅程，非常艱苦。我們在暴雨下渡過牙玦（Yaka）隘口。這裏並沒有道路，地上滿覆葉形石片。水流由上沖刷，因之在各處都儲存下灰色的滑泥。這些暴雨，急流，滑泥，在一六三〇〇呎高度上，全是騾子的難關。在朝山的香客看來，我們必定多得了功德，因管天氣的神再很難給比這再壞的天氣的（因爲繞行聖峰天氣愈壞經過的困難愈多，則得的功果愈大！）。

那夜我們宿在貢噶嶺最高的山峯詹比陽（Jambeyang）海拔二〇〇〇〇呎以上的東南坡。沈瑞即哥與禪納多爾濟差不多各高二萬呎。

在牙玦隘路上，蓮馨花長成大而圓的軟墊，花根都長在大石裂罅中，葉小而亮。牠們差不多完全被酒色的花所遮掩。其他與蓮馨爭榮的花就是 Forget-me-not 花，蔚藍如天色。別的蓮馨花成行生在石壁上。

騾子在這隘路上攀登，隘路好像樓梯而有極大的梯階，行走非常之難，有時必須把身子

倚助於巨石上。在這樣高度攀登在好天氣內已竟就夠難了，如今是在一可怕的急雹驟雨裏，吼叫的大風吹動冰塊，打在面上，使人在這稀薄的天氣裏感受氣噎，更覺不合宜。

一個小河，水都由我們周圍的石上流來，連泥帶石洶湧於路上。越過一個禿頂山峯，峯頂似截去一樣，形像墓碑。這是土帕拉（Tupan），也是一個山神的象徵。

那夜宿在詹比陽的南坡，冰川積石與懸於半山的冰川下，覆有多種花草的高原的草地上。很大棵大黃就長在冰川積石上。衛士與喇嘛鄉導站在懸崖下一個似洞的避所內，這懸崖就是詹比陽扶壁之一部。這裏朝山的香客，喇嘛立有查爾呑（Charten，聖物龕），隔不遠就是一個，一直到石拱之頂。有一石檻圍繞著的長洞，作爲香客和匪徒的逃避所或攻擊地。

在這帳篷所在的高地上，夜間的寂靜常被大冰塊由高處滑下的巨聲所衝破。

與匪首會見　在這停宿地的左近，我們第二次繞行此山的途中，遇見了抓施特桑岔匪首。他也正在繞行聖峯。他這種舉動，許是在懺悔他殘暴的罪惡，也許是默思新刼掠的冒險。他的隨從都是匪徒中之佼佼者，他們凶很的面目都暗示著殘忍的殺害與刼掠。

首領很恭敬的脫帽鞠躬，並讓我坐在一大石上。他命他的從人解下一個牛皮馬鞍袋，由裏頭取出一大塊上有許多指痕的牛油和牛乳餅。這時雨下如注，阻我不得給他和那三十個匪

徒攝影，他們都帶着來福鎗利手鎗等類的武器。都是由北邊中國軍隊中刦掠來的。

他們我那夜要在那裏支帳。因我回答時稍微猶疑，他就把手放在他的胸前說：「你一點也不用怕，因我已發佈命令，不許任何人搶刦你」。我們的會見即止於此。

一會，我們看見在一個可怕的直立山巖上走過一鹿。我的獵者就描準了鎗，射擊上去。彈雖中上，但鹿滾了許有二千呎到拉瓦塘谷 (Lawatong) 底。

路徑更引到一個另一個隘路，高一六五〇〇呎，登上一特別奇怪的山谷，就是也斥蘇拉 (Yetchetsura) 在詹比陽的山坡上。此地山石完全另樣，乃石片積成，光滑好像球臺板，全部谷坡好像極大的石修馬路。大塊石好似小房，乃許多屑合成。這樣落自高處的石片，排於路的兩旁，有許多地方還蓋着大塊的冰雪。大風大雨使行走非常困難，天漸漸的變色，我們也漸漸的冷透了。

旅途中最險之一部　那夜宿在塘伊部內一地方，高一六〇〇〇呎。此處乃是康甲陵匪徒中最惡者所居的地方。此地有許多小湖。最大的名爲蘇錯 (Ri su Tso) 高出海面一五五〇〇呎。詹比陽山上高懸的冰塊，就是這湖的來源。這段地方在圍繞聖山全部旅途中可說是最危險的一部份了！

喇嘛翻導帶着我的來福鎗，很注意的觀查着，至終戰戰慄慄的把牠交給我的衛士。在地坡的高處，湖的對面有一個石檻圍繞着的石穴避歇地方，在石檻後我們看見許多藏人。全湖谷一帶可以說全是在他們的掌握中，他們是可以阻止我們的前進。這些人到底是盜匪或香客我們至終未曾知道。他們在壁壘後注視我們很費力的攀登到別一個隘路。這隘路是一個高原草地，有山谷通向各方。一個長山谷名貢噶旦（Konka Den）由此下行在詹比陽與沈瑞即哥之間，在第二次的旅行此地時，我曾調查過這山谷，並在這裏住了一夜。

那夜我們是要到一個叫作曾古葛姆巴（Tsengugomba）的喇嘛廟，它在沈瑞即哥山下，與冰川相對，廟旁有一條很美的小河，四圍都是落葉松和杉樹。

要到這裏必須再經過一高一六二〇〇呎而又可怕的隘口，路是非常的曲折，漸引到一座石峯上。山石峯下至很深的邦昆底（Bonquende）山谷。在我們的左方有可怕而深的山峽，嫩楚流於其中。嫩楚繞行貢噶嶺高原，流向東北，而入於沼楚河。

我們曾盼望在隘路的另一邊找見曾古葛姆巴但至終失望。我們在暴雨中前進，衣服都濕，手都麻木不仁，鞋內都滿了水；這樣走到過了一個杜松林，和沈瑞即哥的一條吼流冰川。沈瑞即哥永遠覆雪的山巔，是藏在密雲裏。

我們到一座落葉的松林。樹身是很重大，很密，但不很高。在山谷的石壁下有一個深藍的湖，名都租夸 (Dutsu Kwa) 或稱爲沈瑞即哥的茶杯。

在艱苦，寒冷和雨濕中進行，至終到了曾古葛姆巴，一個小而破舊的喇嘛廟，佔在比較低點的高度一四一二〇呎，離邦昆底與星即河 (Shindze Rive) 相會處很近的一個橫嶺上。

我們被引進一個石房內，黑暗陰沉，抓施特桑盆曾有命令給這裏的喇嘛，敎他們盡地主之能力，來招待我們。牲畜隊在小院裏中卸載。當時我們就由黑暗而狹窄的走廊進入這古舊的建築。在走廊的西邊都是些狹小，陰沉，滿了煙的屋子，藏人在裏面用潮濕的木柴升火做飯。

在一盜匪的廟內歇宿　我被引到一個向左直上直下的樓梯，到一比較好的屋內。這是廟中最好的，並且明明是一個活佛的居所。屋頂是塗黑了的，屋的一端有一個寶座和與一張牀，寶座之上懸着些西藏的捲軸，畫着宗喀巴的像。

在我的左邊有一個門，門內是一個很小的私人神堂，裏面爲活佛的保護神。下面杜松的香煙，由沒有玻璃沒有紙的窗內，與地板上每一個裂罅處，跑進了我的屋裏來。

因爲永沒有白人來過這妖魔鬼怪的地點，或者繞行這些聖峯，一羣西藏的匪徒香客，外

貌很奇怪的男女都來看我們。他們有的爬上牆頭注視着我，有的站在院內看這新奇的目標—第一個白人的到來，這是廟中初次留居白人。他們看夠了，好奇心已滿足了，於是又繼續他們的虔心聖事，由右向左連續的繞廟行走，衆衆的讚頌聲音很是和諧齊整。

我覺着埋在了這山嶺間的寂靜中，各方面都爲冰雪所包圍。這廟是所有匪徒流氓之會集所，或者在千年不遇的一次，在這周圍絕人跡的一帶，也許有真正的香客，來這裏一住。我的喇嘛嚮導，很想勸我頂多在這裏住一天，願意次日早晨即行啓程，但我未曾答應。我不是爲照聖峯的像，把牠畫在地圖上並搜集動植物標本而來的嗎？

沈瑞即哥類似一個大而白的寶座

我在這小廟內住了三天。在我們到的次晨，太陽很光彩的照耀着大地，我就注意得些完備的沈瑞即哥照片。峯巔好像活佛用以默思的地方，這誠然可爲藏神之所。由我所住的屋內就可以獲得一個淸晰偉大的高峯與冰川的觀查。

我想找一地方利於拍照峯巔和冰川河流；於是自己一人離廟出去。我去的工夫並不大，我的匪徒護衛得悉我不在廟內，就立刻跑出來找尋。當他們看見我一個人在河牀內，就跑向我來，把我圍住，他們的槍都是實彈的。他們警告我再不要一人在這地方單獨出來，因爲這是把自己的性命送往人手。我笑了，就同他們回到我的古廟居所。

曾古葛姆巴過謁，在橫嶺與山谷上都是大森林，但我曾留意到一處距廟並不很遠，樹木是都被砍倒，我就很奇怪在這寶產的附近，竟有人敢犯這毀壞文物的大罪，我問誰是主犯者。喇嘛們就告訴我，在前年沈瑞即哥雪崩，冰雪由山巔下滑，樹木因之都毀壞。他們更說在每次遇見這類事情發生，廟裏常被匪徒香客所刦掠。

喇嘛們不知廟的年代，但說必在百年以上，因現在的活佛乃是第三世。因喇嘛鄉導的力量，我得參觀廟內，我用五角的銀元分散給廟內喇嘛，作為我給他們的禮物。廟內主要建築包含四殿，一殿內為一淫猥多臂的神像。殿外樁上拴着各種供獻品，都是遊行香客的遺留物—項圈，戒指，鳥羽，鏡，珠串，甚至尚有頭髮。這裏到處為醜穢罪惡之氣味，並無任何美觀。那幾個所歸的喇嘛都穿着破碎的爛布，滿佈牛油光亮，因他們的袍子既可用為手巾更可用為手絹的。

不斷的匪徒朝山隊　　在我的住處旁邊有一個小的方屋，屋內有一個大祈禱輪和佛像，靠着藏人的三神。一隊接連不斷滿帶罪惡像的香客們，進入這小屋內，每人轉輪一整周，就前進繼續繞行這所在他們以為神聖的古舊建築。

曾古葛姆巴是喇嘛與尼姑的混合廟，因為這裏同時有喇嘛也有尼姑。尼姑都是很老的，

高在六呎上下，穿藏式高靴。他們的沒有牙齒，頭是剃了的，褲子蓋住她們的下肢。只是在她們說話時，才能把她們與男人分別出來。

夜裏使我非常不舒服，在各屋裏木火的煙，都跑到我的屋裏來，使我雙目發酸，我的鼻子與喉嚨是被類乎阿摩呢亞味氣所刺激，這些臭味是來自周圍永未掃除過的馬廐。因為這些困難，使我決定快點離開這裏，這使我的鄉導喇嘛非常痛快，他因為覺着我在這裏他的責任非常重大。

無可比擬的詹比陽

我們起身後在星即上一條隘路的末端支帳。那裏帳蓬是在一五八〇〇呎的高度，假若天氣清亮，此地可以同時得望詹比陽與沈瑞即哥的清晰景緻。我們在那裡住了兩夜，地方名叫巴山(Bayu)。次日早晨，即六月廿六日早四時半，溫度在華氏四十度，喇嘛鄉導把我驚醒，向我帳內大叫，「快來看沈瑞即哥與詹比陽！你的運氣誠然是好！」

我起來，走進酷冷灰暗的清晨。在片雲毫無的天空，站着這無可比擬的詹比陽金字塔，這是我眼所見最美之山。天是綠黑色，這雪金字塔是灰色，但它與沈瑞即哥的絕頂忽然間因太陽光線與之接吻而變為金黃色。

在沈瑞即哥遮在雲後好久仍可見詹比陽的金豹，因之引起我回想我末一次山沙楚伊姆坎

附Shuchie Yimkar看阿木依馬陳聖山來。

在八月我第二次繞行貢噶嶺諸峯時，我遇着更壞的天氣。夏日季候風正在最高點，使旅行更爲困難。這更阻擋我拍攝查拿道衛記較好的照片，因爲牠永未把牠皓白的絕頂顯露出來。

在一九二八年末，我又想去貢噶嶺，仍願得眉里王之援助。這次他是不很容易。苦盧喇嘛寺 (Kulu Monastery) 曾有諸傳，說抓施特桑盆曾有一信給眉里王，提到我們。眉里王是堅決的不承認曾接到這類的信，並給了我們去貢噶嶺的允許。

山神怒　第三次前往，一切置辦都是王替我預備的。他命一喇嘛跟隨我們。我起身自苦盧去札勾 (Djago)。王的妹與妹夫住在那裏。但在次早有一個送信的由王那裏送來一封信，並付着抓施特桑盆的信。我尊貴的朋友勸我停止前進，因這盜匪頭已竟知道我們到了眉里，假若我們再要去到他的地域去，他這次就不再聽王的話而要掠刦殺害我們了。

他的理由，就是神的不悅已明白表示。前次我們繞行聖峯後，不久，神的盛怒就起了，冰雹降落，特別的大而且多，將唐依比息全部的大麥收成都給壞毀。我們知道他們的主旨，不得已知難而止。於是貢噶嶺匪徒地方再被封鎖，諸聖峯又被保衛起來了。(完)

雜組

壹 人口

一 二十年來之北平人口

北平的人口總數，自前清宣統年間以來，前京師警察廳，皆有數目可考。惟民國十四年以前，前京師警察廳的轄境祇有北平內外城，所以人口數目，也祇是內外城的數目。自民國十四年以後，北平四郊，才歸京師警察廳管轄。其人口數目，始包括四郊。茲將自前清宣統年間直至民國二十二年，北平市人口逐年統計數目列下：

前清宣統年間，七八三〇五三人。民國元年，七二五〇三五人。民國二年，七二七八〇三人。民國三年，七六九三一七人。民國四年，七八九一二七人。民國五年，八〇一一三六人。民國六年，八一一五六六人。民國七年，七九九三九五人。民國八年，八二六五三一人。民國九年，八四九五五四人。民國十年，八六三三〇九人。民國十一年，八四一九四五人。民國十二年，八四七一〇七人。民國十三年，八七二五七六人。民國十四年，九一六六六一人。民國十五年，九四三一三三人。民國十六年，一〇〇八八一一人。民國十七年，一〇一一六七六人。民國十八年，一〇一九二八八人。民國十九年，一一三四七八七八人。民國二十年，一三八三八九四人。民國二十一年，一四九八三七六人。民國二十二年，一五六一三六〇人云。

二 察哈爾人口

察省地居塞北，縣鎮距離，均甚窎遠，戶口調查非易。現經該省省會公安局迭次實地調查，已分別縣區國籍，統計完竣，茲誌於次：

居民：張家口市，二九〇四三戶，男九六二四五人，女四八五八四人。萬全：二九五五一戶，男八六三六六人，女七四六九五人。張北：三三一四二戶，男九〇八〇九人，女六三五六〇人。蔚縣：八六五〇八戶，男二一二九七四人，女二一八五〇三人。宣化：六一二二六戶，男二一五〇八五人，女一四一七三四人。延慶：二七九三二戶，男八一九一一人，女六六五五〇人。懷來：五〇一二一戶，男一二五一七七人，女九一三九三人。涿鹿：二八〇六〇戶，男八二〇九二人，女五六六九八人。懷安：三〇二二四戶，男六六四四一人，女六六〇〇二人。赤城：二二八九七戶，男四五二三四人，女四九〇六〇人。康保：二〇九九〇戶，男三九四四六人，女三一三二五人。商都：二一二七五戶，男五一一四一人，女三〇二八〇人。陽原：三二〇一一戶，男七五七八八人，女六三五三八人。龍關：二四三六四戶，男五七五五八人，女五〇四九五人。沽源：二〇三八二戶，男三五八一一人，女三一〇八九人。寶昌：一〇九七六戶，男二九七五四人，女二三八七三人。崇禮：二六〇二六戶，男五八九六五人，女三八五四七人。尚義：七二五八戶。男二一五九三人，女一二六二一人。化德：四九六一戶，男一二五八二人，女一一〇七九人，總計五六六九四七戶，男一四八四九二七人，女一一六八七二六人。

僑民：張家口市，總數男九九，女八四。計英男四女二，美男一女七，德男二女一，法男三，俄男四四女三七，日男二〇女九，其他男一三女一九，無國籍男三女九。張北：男一〇女三。蔚縣：男三女四。宣化：男六女六。懷來：男三女三。涿鹿：女一。懷安：男二女一。赤城：男四女二。商都：男六三，女三二。龍關：男六女二。寶昌：男

三，荷蘭：男一〇，總計男一九六人，女一三八人，計英男一三，女二。美男一〇，女七。德國男六女六，法男一六，女一一，俄男四四，女三七，日男二〇，女九，其他男八四，女四八，無國籍男三人，女九人。

（二月二十八日大公報）

三 天津人口

天津戶口，據市府一月份之統計，計：戶數六二八三五戶；人口數，男七九三五五九，女五六零二三六；合計一三五三七九五人。

四 東海縣人口之一部

東海縣第一區，第三期保甲工作已經辦理完竣，其戶口統計如下：計共二十四鄉鎮，一百六十八保，二千三百九十九甲，普通戶二萬三千八百八十六戶，臨時戶四百八十五戶，男六萬零四百五十人，女五萬三千四百五十人，共計十一萬三千九百人，壯丁一萬八千二百零二人，殘廢四百七十八人，識字男一萬一千零二十三人，女五百七十八口，不識字男四萬九千四百二十七人，女五萬二千八百七十二口，有職業男五萬一千零十三人，女三萬九千一百零四口，無職業男九千四百三十七人，女一萬四千三百四十六口。

（三月一日大公報）

貳 物產

一 湖南鎢礦

全世界鎢礦，以中國及緬甸為主要產地。而中國佔第一位，約為全世界產額百分之七十以上。其分佈狀況，除河北省曾有發現外，重要地方，則在贛，粵，湘，閩四省，且均不出南嶺幹脈，及其支脈之範圍，就中以贛南為最豐富，粵

湖次之，福建較少。鎢之主要用途，係與鋼鐵製爲合金，是曰鎢鋼，爲製造現代武器之必須原料。因與國防有重大關係，故其需要，恒視國際情形爲轉移。在歐戰期間，每噸價格達二千四百餘元，歐戰後漸跌落至三百餘元，現因世界風雲日緊，又驟增至每噸一千四百餘元。茲就湘省方面鎢鑛之分布，產量，儲量三點，略述如次：

湖南重要鎢鑛鑛區，爲汝城自雲仙，資興瑤崗仙，臨武湘子嶺，及藍坪，茶陵鄧阜仙，桂東青浦，及郴縣石岩窩等處，其次爲郴縣金船塘，東安錫岌山，及常寧烏金坪等處，皆係含鎢之石英鑛脈，貫乎花崗石與其相接觸之水成岩中。共生鑛物爲錫石，輝鋼鑛，黃鐵鑛，鋰雲母，螢氟石等。現在全省登記之鎢鑛，或夾有鎢鑛之鑛業權，共十六家。鑛區面積，共計五萬七千四百六十四公畝。

查鎢鑛在中國尚無法利用，悉數輸出外洋，故海關報驗出外洋之數字，可視爲全中國之產量。但長沙關出口之數字，則殊不足以據爲湖南之產量，蓋湖南出境之鎢砂，有來自江西境內者，有湖南所產，運往廣東出境者，就各鑛山情形估之，總計歷年湖南出產之鎢砂，約有一萬餘噸，現在每月約產四十餘噸之譜。

各處儲藏鎢鑛之量除已採者不計外，汝城自雲仙約七千噸，茶陵鄧阜仙約七千二百噸，桂東青浦約二千五百噸，臨武湘子嶺約一千噸，以及其他各處，總計共約二萬一千四百噸。

二　江蘇七大鑛業

江蘇鑛藏，素稱貧薄，然亦絕非無鑛可採者。過去數年中，蘇省各鑛，由商人經營者不下百餘起，率皆旋起旋伏，鮮有成功。推其原因，大多由於缺乏鑛業常識，未開前，對於鑛質，鑛量，鑛脈，以及交通市場等等，無確切之研究調查，既開之後，資本又無充分之準備，故失敗者多，成功者少。蘇當局以本省著名之鑛產以磷石，磁土，鋅鉛，煤鑛等

七項爲最，如能盡力開發，獲利實屬無窮，現決竭全力開發，茲誌其進行情形於次：

鐵礦：江蘇鐵礦，除句容縣西陽岡及東海縣朐山，前由李偉侯，沈雲霈等領採，因困於經濟，業已停止，另由實業部設定國營鐵業權者二區，計江寧縣屬鳳凰山一區，面積爲二百二十三公頃八十一公畝，銅山縣屬王家營一區，面積爲二十四公頃二十三公畝八十六公釐，刻該地鐵礦，已出租與植成枝着手進行。

銅礦：關於蘇省銅礦，則有句容縣屬脊面鎮之銅冶山，江寧縣屬道銜鄉之磨子山，惟多接觸鐵牀，藏量稍微，銅冶山之銅礦，於清光緒年間，曾一度經官辦失敗，磨子山之銅礦，在民國二十三年間，經實部核准商人唐彬設定小礦業，惟迄今尚未開採。

鉛礦：在已領採者，僅江甯縣之婁公廟區，民國八年間，由商人鄭日昌報領開採，迄無效果現已停工。

煤礦：江蘇地質，跨有南北兩系，如銅山一帶，則屬北系，長江以南，則屬南系。煤層生於北系地層中者，多厚而整齊，生於南系地層中者，多薄而凌亂。故蘇省之煤礦，以江北銅山、賈汪一帶爲主要產區。

磷礦：磷爲江蘇特有之礦產，以我國面積之大，已發見之磷礦，除東沙島孤懸海中，由鳥糞堆集而成者外，僅東海縣一處。其礦床系交由換作用而成，平均寬約四度，其走向約東西傾斜約七十度，向南綿亙於東海縣城西南之錦屏山，朐山，禿尾山一帶礦地。西端有薔薇河水程十八里，可達新浦鎮。礦床中兼含有鐵錳等質，錳之礦量不多，無經營之價值。錳礦係製造錳鐵之主要原料，然以雜有磷質，製鐵時鎔爐互相衝突，不甚合用。至錦屏山之磷礦，則頗豐富，本由巨商沈雲霈報領開採，曾與日人訂立買沙合同，每噸售價七元，嗣以成本不敷，中途停止。至民八時，沈又報領開採，每日平均出產約四十噸，礦砂完全售與日人，以含成分百分之三十二者爲準，每噸售日金三十九金，至民國十四年

七九三

又停止。現沈已病故，由其子沈葆縱承其礦業權，朐山禿尾山鎢鐵，一因報領人積欠鑛稅，撤銷其鑛業權，一因報領人手續關係，迄未成立。

筆鉛：江蘇產筆鉛之區，在句容縣境內，東起高資之西，西迄龍潭之東，沿京滬路線，綿亙約五十華里，其層位在石英砂岩之上，石灰岩之下，由於花崗岩侵入致層內，所夾之二層紀煤，變性而成筆鉛，其走向為東西傾斜平均約七十度，向南厚自二寸至二尺，含筆鉛之成分，自百分之二十至百分之八十。民國十八年以前，上海及內地所用之筆鉛，完全仰給於舶來，自十八後，國有筆鉛遂流行市面，然以資本短絀，無力用新法提選，致未能與外貨抗衡，然國貨商人，因當抵制仇貨期中，莫不盡力之所及，開發國有筆鉛礦，現時已成立之筆鉛礦，計共六區，採購刻頗活躍。

磁土：江蘇磁土礦，已報領開採者，僅蘇州及丹陽二處，蘇州磁土礦產於陽山，東距縣城約三十華里，北距京滬綫滸墅關站約八華里，有河道直通山下，交通殊為便利，磁土層平均約厚一丈，係自長英斑岩腐解而成，其質優良，用為製瓷之原料，丹陽縣之磁土，則產於該縣第二區高橋鎮一帶，為志留泥盆頁岩之殘留土，惟質不純，不能製磁器，但能為製造釀酒麯母之用，運銷於日本及我國長江南北各地，此項磁土，開採已久，附近農民，視為農產之副業，計礦區面積約九公頃四十公畝三公厘，年產一萬擔左右，每擔價一元，本年度又有冷塢山領照開採，計鑛區中尚有二十三公畝六十四公厘尚未出貨，現蘇當局既願與商民合力開發，則利益誠未可限量，至現在存在之礦，共有上列七種，分為四十區，國營者為各二，商營者計為三十有六云。

（一月二十八日大公報）

一二　全國產鹽統計

據鹽署調查，全國產鹽，統計三萬七千三百九十四萬担：魯七千五百六十九萬担。淮北七千五百六十五萬担，川南四千四百四十三萬担，蘇四千四百三十九萬担，兩浙四千二百二十二萬担，粵三千九百六十七萬担，川北一千四百四十七萬担，閩一千零二萬担，河東八百九十一萬担，揚州六百零九萬担，滇四百八十九萬擔，口北二百零七萬担，晉北一百九十四萬担，松江一百八十八萬担，甘寧新青四區合計一百六十二萬担。

四　閩省製紙業

閩省產竹甚多，每年竹筍運銷外埠價值約二三百萬元。竹之種類，有甜竹，苦竹，毛竹，柴杆竹，苦油竹，筍絲竹，勒竹，赤竹，赤梘竹，麻竹，桃枝竹，含桑竹，黃竹，研竹，筋竹，箬竹，白竹，紫竹，貫箬竹，龜背竹，鶴膝竹，粉竹，斑竹，方竹等二十餘種，其中甜竹，毛竹，筍絲竹，麻竹，筋竹各種用以取筍，麻竹，箬竹，苦竹，赤梘竹，粉竹等均用以製紙。

紙之產地：為連城，上杭，清流，寧化，長汀，永安，尤溪，將樂，順昌，松溪，政和，龍岩，邵武，大田，沙縣，歸化，光澤，龍溪，漳平各縣，其製法係取新生數月之竹，砍去頭尖，及梗根，浸入石灰水池內，壓以木石，三四月後竹之纖維分散，然後裝於麻布袋內，放河中在河水浸漂，浸後將水壓乾，置臼中搗碎，即為紙料，若製白色紙，則將紙料放山坡上晒數月即白，取紙料置水池中，用棒搗散，成溶液，加以明礬樹膠或漿糊少許，次以特製之竹簾，放入紙漿內，輕輕提出，即成濕紙，疊至數百張，用木板夾而壓之，再曬乾，即可裝運入市，因其手續製法之微有不同，紙類乃異，大別之可分白料，毛邊，粗紙三大類。本省重要出口商品，以木材茶葉占第一第二兩位，紙類則從前占第三位，上等紙每年出口約六萬担，次等紙每年出口約十一二萬担，錫箔紙約千餘担，其價值總計每年出口約值二百餘萬海

閩西，自共匪擾閩以來，產紙區除極少數之一二縣外，其餘均受匪擾，尤以最重要之長汀，連城，崇安等縣時日甚久，紙業完全破產，（連城縣每年本可產連史紙六萬担左右，每担價約五十元，自陷為匪區後，有時完全停業，有時年產萬餘担，價格亦反跌至每担三十餘元），近年來復受外國機器製紙之打擊，已日趨失敗。各縣陷匪後，來源斷絕，外紙更乘機活躍，除報紙不計外，每年外紙進口由數千担增至數萬担，幸前年僑商陳希廉等所組織之福建造紙廠成立，稍資抵制。至尤溪，永泰，永安，沙縣等後所出產之海紙，因被匪較輕，尚能維持產額，但海紙向係推銷於關外各地，自東北失陷後，日商在大連設廠仿製，售價較廉，海紙又增關稅，不能與日貨競爭，故眼前該紙每連售價已由四元跌至二元左右，各紙商之設莊華北各埠者，尚存貨山積，廢曆年關在邇，貨款收回無多，各紙商無不憂形於色。長汀連城各縣產紙之區，自赤匪他竄後，地方秩序逐漸恢復，現長汀各縣善後委員會已議決恢復造紙公司，其辦法如下，（1）定名為長汀縣公營造紙公司（2）職員人選以利用前僑公司舊有人員為原則，（3）開辦費暫定二千元，由縣府派令及負責辦賑之康紹周氏共同負責，在賑款項下借出備用，俟成紙出售後撥還。其餘該縣私營各紙廠，亦已先後復工。現汀河交通已經恢復，軍事當局已通令沿途駐軍紙擔保護之輸運。至連城崇安等縣之紙業，地方當局亦正力圖恢復，省當局方面以紙業關係本省實業前途甚大，現亦統籌辦法，對全省紙業之復興，將有其具體決定云。　（二十四年一月十四日大公報）

叁　省區面積

一　江蘇各縣面積

江蘇省各縣面積，前由民政廳特派測量隊十隊，分往各縣測量，其各縣面積如下：阜寧，一七三八一方里。東台，

七三一三方里。鹽城，一四六〇二方里。銅山，一一〇五七方里。如皋，一〇二八六方里。東海，九〇〇〇方里。宿遷，八五〇〇方里。灌雲，八三八一方里。吳縣，七六二二方里。南通，七四〇〇方里。興化，七四〇〇方里。武進，七三七二方里。漣水，七二〇〇方里。泗陽七一七三方里。邳縣，七一七〇方里。高郵，七一五〇方里。蕭縣，七一三三方里。沭陽，七一七六方里。淮安，六九六三方里。江都，六九七三方里。寶應，六四〇一方里。泰縣，六三七九方里。常熟，六〇二四方里。睢寧，五四三七方里。溧水，五〇〇〇方里。贛榆，四九五〇方里。句容，四八七六方里。溧陽，四七一三方里。淮陰，四六四四方里。崇明，四三四〇方里。吳江，四二五〇方里。泰興，四一九〇方里。鎮江，四一八六方里。沛縣，四一六八方里。江陰，四〇七七方里。海門，三八三二方里。碭山，三七四五方里。豐縣，三七三三方里。無錫，三六五〇方里。啟東，三五四五方里。丹陽，三一三三方里。金壇，三一〇九方里。南匯，三〇一五方里。太倉，二九九〇方里。崑山，二六四五方里。松江，二六一八方里。江浦，二四八八方里。寶山，二四一一方里。高淳，二四一〇方里。靖江，二三二一方里。青浦，二一八七方里。儀徵，一九八四方里。奉賢，一七六八方里。上海，一六二二方里。嘉定，一三九八方里。金山，一〇六〇方里。揚中，八二〇方里。川沙，四六六方里。

二　全國最小縣份

全國最大縣尚未查明，最小縣，則判明爲甘肅之西和縣，面積僅十三方里，人口約五千。

禹貢半月刊

目次（三）

二卷十一期

記周公東征……孫海波
周秦時代中國經營東北考略……馮家昇
戰國疆域沿革考（續）……鍾鳳年
漢太初以來諸侯年表……李子魁
明代定都南北兩京的經過……華柏
經濟與地理……連士升

二卷十二期

王同春開發河套記……顧頡剛
附錄一　東遊紀錄光緒二十八年升允奏
附錄二　張相文塞北紀行
附錄三　張相文王同春小傳
附錄四　張星烺張沌谷居士年譜
附錄五　王文琛王紳同春行狀
青海概況……沈煥章
西周戎禍考（下）……錢穆
明陵發建考略……華柏
宋史地理志考異（利州路，夔州路）……聶崇岐
歷史地圖製法的討論
一　歷史地圖製法的幾點建議……王育伊
二　改革歷史地圖的計劃……鄭桼三
三　鄭桼三先生「改革歷史地圖的計劃」讀後記……王育伊

三卷一期

黃帝故事地望考……錢穆
夏本紀越王勾踐世家地理攷實……楊向奎
梁州沱潛考……陳家驥
後漢初省併郡國考……張維華
史地學家楊守敬……容肇祖
明史「佛郎機呂宋和蘭意大利亞四傳注釋」提要……王錫昌
東魏戶口統計表……柳彭齡
水經注經流支流目（汾水—濟水）……賀次君
禹貢圖說……桂灑園

三卷二期

子夏居西河考……錢穆
沱潛異說疑考……黃席群
十六國都邑考……張樹棻　李維唐
兩唐書地理志互勘……史念海
宋史地理志考異（廣南東路）……聶崇岐
一週間西北旅行記……孫媛貞
水經注經流支流目（淸水—沔水）……賀次君
濮縣小志……林古燕
初代地理沿革討論
甲……于鶴年
乙……錢春籓
通訊一則……于鶴年

本會紀事

一　蘇俄科學院圖書館來函

本會頃接蘇俄科學院圖書館來函，要求與本會交換刊物，茲將原函照登如左：

22 January, 1935

China Geographical Society

Peiping

The Library of the Academy of Sciences of the USSR which is managing the exchange transactions of all institutions of the Academy, inclusive of the Institute of Oriental Studies, begs leave to propose you to establish a mutual and regular exchange of publications.

The Library is very much interested in receiving your Journal and especially in obtaining the following publication:

TI HSUCH TSA CHIH. CHUNG-KUOKTI HSUCH HAI. PEIPING 1930. 1929.

this publication being necessary for scientific work of the Institute for Oriental Studies.

In its turn the Library offers to send you the

TRAVAUX de l'INSTITUT des ETUDES ORIENTALES / formerly the Asiatic Museum/

and the

BIBLIOGRAFIA VOSTOKA / The Bibliography of the Orient/

The both publications appear since 1932 and if you found it in your power to send your Journal for back years, the Library could deliver you the abovementioned publications since vol. I.

The Library hopes for your favourable answer and begs you to note its address:

Library of the Academy of Sciences of the USSR Exchange Service. Birzhevaya. I. Leningrad. V.O.

After registration the Publications designed for the Institute of Oriental Studies will be transferred to the mentioned institution.

Very truly yours

Director: T. Yakavkiy (簽字)

General: Secretary N. Sultanoff (簽字)

二　黃文弼先生講演誌略

本會於三月十八日晚七時三十分，假輔仁大學禮堂，特請黃文弼先生作本年度第一次學術講演，講題為新疆水道問題。到會者約八百餘人，堂內幾無隙地。黃先生年來兩至新疆，對該省考古方面著述頗多，而於天山南路之水道變遷問題，尤具特識。講演時並佐以幻燈，俾能予聽者以清晰觀念。講演完畢後，為自由討論，當時關於新疆各種情形，發問者頗多，黃先生均一一予以解答，散會已九時餘矣。

三　捐贈誌謝

劉衍淮先生捐洋拾伍圓

中國地學會簡章

（一）宗旨　本會以聯合同志研究本國地學為宗旨旁及世界各國不涉範圍以外之事

（二）會所　本會會址在北平後海北沿十一號（暫在北海公園團城辦公）

（三）會期　本會會期分常會臨時會兩項

（甲）常會每月第一星期第三星期開會各會員均得陳述意見講演心得

（乙）臨時會遇會中要務或延請名人講演由會長隨時知照或先期登報通告

（四）會員　本會公推會長一人編輯部長一人編輯員若干人評議員若干人幹事部長一人會計員正副各一人書記員一人其中外名人能以資力圖書協助本會者均推為名譽贊成員

（五）入會　凡有志研究地學者或由本會會員介紹或投函本會由會員認可皆得入會

（六）會費　入會之始各納會費一元每年納常費二元

（七）會員之義務　會員對於本會除已担任本會職務者皆有調查報告之責任如關系重要或新有發明者由評議員公議贈以相當之酬報

（八）會員之利益　會員應得會中所刊布之報告雜誌一份本會不另取資

（九）退會　在會會員遇有左列情事者皆得退會

（一）妨害本會名譽經評議員之議決者

（二）過期不交會費屢催不應者

（三）本會員自願退會者

（十）經費　除會員會費外得捐補助費以供本會開銷

地學雜誌　民國二十四年第一期

編輯兼發行者　北平北海公園團城內　中國地學會　電話東局三七九三號

印刷者　平西成府槐樹街三號　引得校印所　電話燕京大學分機一四〇

定價	每季一期	報紙本	二角五分
		道林紙本	三角五分
	全年四期	報紙本	壹元
		道林紙本	一元四角
郵費	國內日本南洋	每期	三分
	歐美各國	每期	二角
廣告	價目另有詳章函索即寄		
注意	郵票代洋按九五扣只限半分一分五分		

The Geographical Journal

No. 1. March, 1935

(Vol. XXII. No. 173)

CONTENTS

1. The Subject Matter of Geography...Lee Ch'ang-fu

2. A Preliminary Study of the Re-making of the Chinese Provinces........
....Hu Ying-keng

3. A Geographical Study of the Principal Products of China........Kao Yü-chung

4. "Über die Sprache des *Tung-hu* Volks. von *Bungaku-hakushi* K. Shiratori"
translated by...Feng Chia-sheng

5. Joseph F. Rock: Konka Risumgonba. Holy Mountain of the Outlaws,
translated by...Lu Shu-chun

THE CHINESE GEOGRAPHICAL SOCIETY

T'uan-Ch'eng, Pei Hai Park,

Peiping, China

Annual Subscription $ 2.00 mex. Postage free

Single Number: $ 0.50 mex. Postage free